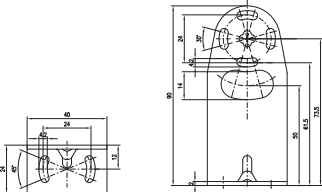
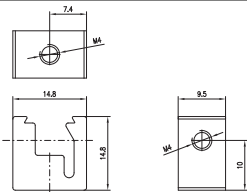
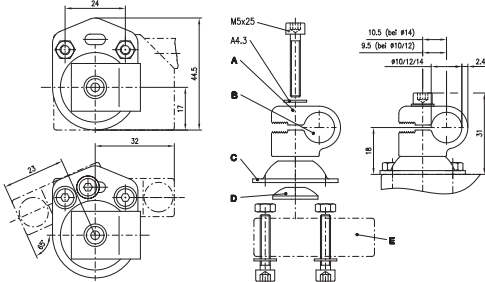
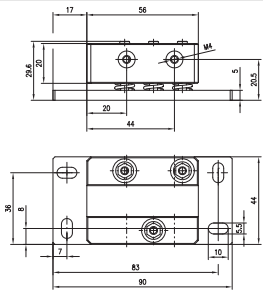


## ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

Änderungen vorbehalten • Befestigungen\_1\_DE.fm



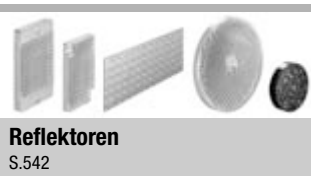
# ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

| Maßzeichnung                                                                        | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.: | Merkmal                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Baureihe 8</b>                                                                   |                                  |                                                                                                                    |
|    | <b>BT 8</b><br>50036195          | Befestigungswinkel                                                                                                 |
|    | <b>BT 8 - 0</b><br>50036196      | Befestigungsklotz für Schwalbenschwanz                                                                             |
|   | <b>BT 8 - D10</b><br>50035017    | Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange<br>D = 10 mm oder Wange                                                  |
|                                                                                     | <b>BT 8 - D12</b><br>50035018    | Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange<br>D = 12 mm oder Wange                                                  |
|                                                                                     | <b>BT 8 - D14</b><br>50035019    | Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange<br>D = 14 mm oder Wange                                                  |
| <b>Sonstiges Zubehör Baureihe 8</b>                                                 |                                  |                                                                                                                    |
|  | <b>BT 8 - ARH</b><br>50035030    | Befestigungs-/Ausrichtsystem mit Taumelplatte für<br>Laser-Lichtschranken                                          |
|  | <b>SAT 5</b><br>50109545         | Sensorscope - Mechanisch-optische Ausrichthilfe,<br>geeignet für Einweg- und Sicherheits-Einweg-<br>Lichtschranken |

## ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

| Maßzeichnung                        | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.: | Merkmal                                                                                       |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sonstiges Zubehör Baureihe 8</b> |                                  |                                                                                               |
|                                     | <b>BL 8</b><br>50040279          | Lochblende                                                                                    |
|                                     | <b>BL 8.1</b><br>50040280        | Schlitzblende                                                                                 |
|                                     | <b>BS 8</b><br>50041067          | Bedienschutz                                                                                  |
|                                     | <b>SG 8</b><br>50113307          | Schutzglas,<br>bestehend aus Metallrahmen mit beigelegtem<br>Schutzglas, Montage über Rastung |

Änderungen vorbehalten • Befestigungen\_2\_DE.fm



## Zubehör

## Service Dienstleistungen

# ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

| Maßzeichnung                          | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:                                                                 | Merkmal                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Baureihe 46B</b>                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|                                       | <b>BT 46</b><br>50105315                                                                         | Befestigungswinkel                                                                                                                                                                                      |
|                                       | <b>BT 46.1</b><br>50030556<br><br><b>BT 46.1.5</b><br>50082104<br><br><b>BT 46.2</b><br>50033785 | Befestigungssystem für Rundstange D = 12 mm,<br>Stahl/Aluminium<br><br>Befestigungssystem für Rundstange D = 12 mm,<br>Edelstahl<br><br>Befestigungssystem für Rundstange D = 14 mm,<br>Stahl/Aluminium |
| <b>Sonstiges Zubehör Baureihe 46B</b> |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|                                       | <b>ARH 46</b><br>50040739                                                                        | Ausrichthilfe                                                                                                                                                                                           |
|                                       | <b>SAT 5</b><br>50109545                                                                         | Sensorscope - Mechanisch-optische Ausrichthilfe, geeignet für Einweg- und Sicherheits-Einweg-Lichtschranken                                                                                             |

Änderungen vorbehalten • Befestigungen\_3\_DE.fm

**Befestigungssysteme**  
S.518

**Anschlussstechnik**  
S.530

**Reflektoren**  
S.542

# ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

AS-interface-  
Sensoren

Zubehör

Service  
Dienstleistungen

Opto-ABC

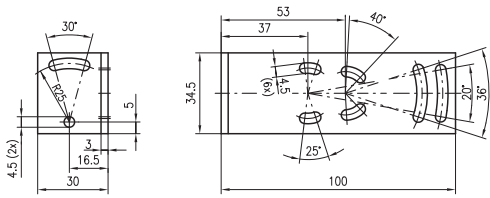
Induktiv-ABC

## Maßzeichnung

## Artikelbeschreibung Art.-Nr.:

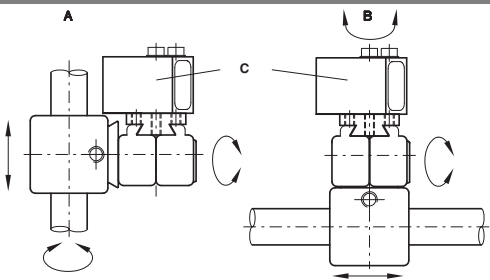
## Merkmal

### Baureihe 95



**BT 95**  
50020833

Befestigungswinkel



**UMS 96 - 95**  
50080334

Befestigungssystem

### Sonstiges Zubehör Baureihe 95



**SAT 5**  
50109545

Sensorscope - Mechanisch-optische Ausrichthilfe,  
geeignet für Einweg- und Sicherheits-Einweg-  
Lichtschranken

## ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

Änderungen vorbehalten • Befestigungen\_4\_DE.fm



# ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

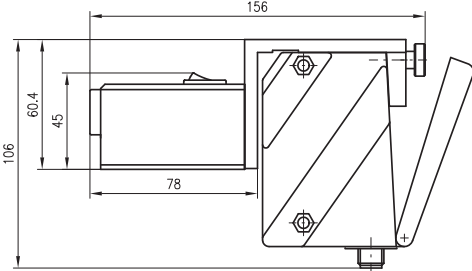
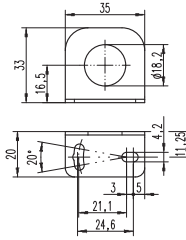
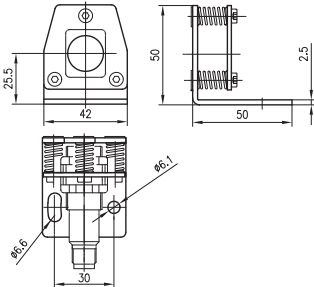
AS-interface-  
Sensoren

Zubehör

Service  
Dienstleistungen

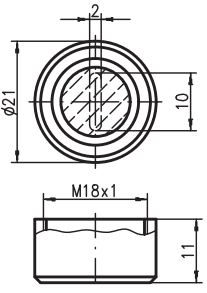
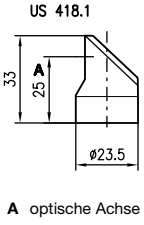
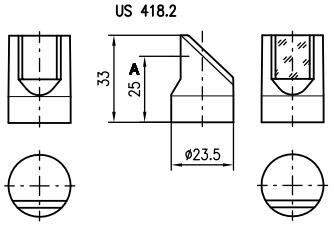
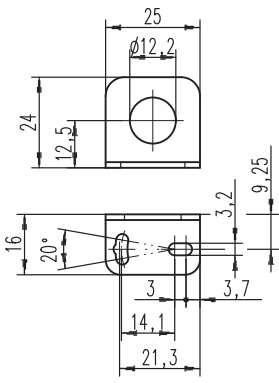
Opto-ABC

Induktiv-ABC

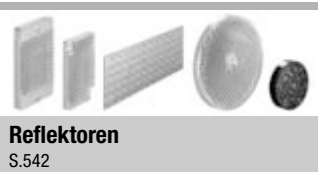
| Maßzeichnung                                                                        | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.: | Merkmal                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sonstiges Zubehör Baureihe 96</b>                                                |                                  |                                                                                                             |
|    | <b>ARH 96</b><br>50080502        | Laser-Ausrichthilfe                                                                                         |
|   | <b>SAT 5</b><br>50109545         | Sensorscope - Mechanisch-optische Ausrichthilfe, geeignet für Einweg- und Sicherheits-Einweg-Lichtschränken |
| <b>Baureihe 318 und Baureihe 618</b>                                                |                                  |                                                                                                             |
|  | <b>BT D18M.5</b><br>50113548     | Befestigungswinkel für M18-Rundhülseengeräte                                                                |
|  | <b>BT 318 - ARH</b><br>50083189  | Befestigungs-/Ausrichtsystem mit Taumelplatte für Laser-Lichtschränken                                      |



## ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

| Maßzeichnung                                                                        | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.: | Merkmal                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sonstiges Zubehör Baureihe 318</b>                                               |                                  |                                                                                                             |
|    | <b>BL 318.1</b><br>50082008      | Schlitzblende für Baureihe 318                                                                              |
|   | <b>US 418.1</b><br>50080130      | 90°-Umlenkaufsatz (offene Version) für Reflexions-Lichttaster                                               |
|   | <b>US 418.2</b><br>50080131      | 90°-Umlenkaufsatz (geschlossene Version)                                                                    |
|  | <b>SAT 5</b><br>50109545         | Sensorscope - Mechanisch-optische Ausrichthilfe, geeignet für Einweg- und Sicherheits-Einweg-Lichtschranken |
| <b>Baureihe 412</b>                                                                 |                                  |                                                                                                             |
|  | <b>BT D12M.5</b><br>50113549     | Befestigungswinkel für M12-Rundhülseengeräte                                                                |

Änderungen vorbehalten • Befestigungen\_5\_DE.fm



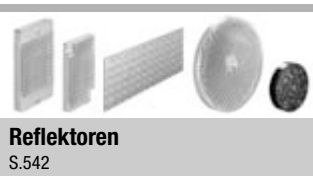
## Zubehör

## Service Dienstleistungen

# ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

| Maßzeichnung                                 | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.: | Merkmal                                       |
|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Befestigungswinkel Induktive Sensoren</b> |                                  |                                               |
|                                              | <b>BT D08M.5</b><br>50113550     | Befestigungswinkel für Induktive Sensoren M8  |
|                                              | <b>BT D12M.5</b><br>50113549     | Befestigungswinkel für Induktive Sensoren M12 |
|                                              | <b>BT D18M.5</b><br>50113548     | Befestigungswinkel für Induktive Sensoren M18 |
|                                              | <b>BT D30M.5</b><br>50113510     | Befestigungswinkel für Induktive Sensoren M30 |

Änderungen vorbehalten • Befestigungen\_6\_DE.fm



# ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

AS-interface-  
Sensoren

Zubehör

Service  
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

| Maßzeichnung                                                   | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.: | Merkmal                                                 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>ROD 4</b>                                                   |                                  |                                                         |
|                                                                | <b>ROD 4 - MS</b><br>50038066    | Montagesystem / Befestigungsplatte                      |
| <b>Sonstiges Zubehör Optische Gabel-Sensoren (I)GS 61 / 63</b> |                                  |                                                         |
|                                                                | <b>BT - GS6X.L</b><br>50112215   | Befestigungsteil für Gabelsensoren (I)GS 61 / 63        |
| <b>Sonstiges Zubehör Ultraschall-Gabel-Sensoren GSU 14B</b>    |                                  |                                                         |
|                                                                | <b>FS 14BM.5</b><br>50114055     | Ersatzschiene für Standardausführung GSU 14B            |
|                                                                | <b>FS 14BML.5</b><br>50114056    | Verlängerte Führungsschiene für GSU 14B,<br>260 mm lang |



# ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

| Maßzeichnung                                | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:            | Merkmal                                                                                            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lumineszenz-Taster LRT 8 und LRT 440</b> |                                             |                                                                                                    |
|                                             | <b>BT 8 - D10</b> <sup>1)</sup><br>50035017 | Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange<br>D = 10 mm oder Wange                                  |
|                                             | <b>BT 8 - D12</b> <sup>1)</sup><br>50035018 | Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange<br>D = 12 mm oder Wange                                  |
|                                             | <b>BT 8 - D14</b> <sup>1)</sup><br>50035019 | Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange<br>D = 14 mm oder Wange                                  |
|                                             | <b>BT 46.1</b><br>50030556                  | Befestigungssystem für LRT 440,<br>Befestigungssystem für Rundstange D = 12 mm,<br>Stahl/Aluminium |
|                                             | <b>BT 46.2</b><br>50033785                  | Befestigungssystem für LRT 440,<br>Befestigungssystem für Rundstange D = 14 mm,<br>Stahl/Aluminium |

1) Weitere Befestigungssysteme finden Sie unter Befestigungssysteme Baureihe 8 auf Seite 514



**Befestigungssysteme für Optische Distanzsensoren, Ultraschall-Sensoren, Lichtleiter-Verstärker, Sicherheits-Lichtschranken und AS-interface-Sensoren finden Sie beim Befestigungs-Zubehör der entsprechenden Standard-Sensoren.**

## ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

| Maßzeichnung                    | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:               | Merkmal                                             |
|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Lichtvorhänge KONTURflex</b> |                                                |                                                     |
|                                 | <b>BT - S</b><br>560120                        | Haltewinkel                                         |
| <p>A Schwenkbereich ±8°</p>     | <b>BT - SSD</b><br>560300                      | Schwenkbare Halterung mit Schwingungsdämpfung       |
|                                 | <b>BT - Kflex Standard</b><br>345899           | Standard-Haltewinkel<br>(im Lieferumfang)           |
|                                 | <b>BT - Kflex lange Ausf.</b><br>345907        | Haltewinkel mit verlängerter Lasche                 |
|                                 | <b>BT - NC</b><br>425720                       | Nutenstein                                          |
|                                 | <b>Blendenprofil KONTURflex-480</b><br>345914  | Lochblende für KONTURflex,<br>Messfeldlänge 480 mm  |
|                                 | <b>Blendenprofil KONTURflex-640</b><br>345909  | Lochblende für KONTURflex,<br>Messfeldlänge 640 mm  |
|                                 | <b>Blendenprofil KONTURflex-1280</b><br>345915 | Lochblende für KONTURflex,<br>Messfeldlänge 1280 mm |
|                                 | <b>Blendenprofil KONTURflex-1600</b><br>345916 | Lochblende für KONTURflex,<br>Messfeldlänge 1600 mm |
|                                 | <b>Blendenprofil KONTURflex-1920</b><br>345919 | Lochblende für KONTURflex,<br>Messfeldlänge 1920 mm |
|                                 | <b>Blendenprofil KONTURflex-2560</b><br>345925 | Lochblende für KONTURflex,<br>Messfeldlänge 2560 mm |



## Befestigungssysteme



**Anschlussstechnik**  
S.530



## Reflektoren

## ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

AS-interface-  
Sensoren

Zubehör

Service  
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC



## ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

| Kontaktbelegung                                                                                                                                                                                                     | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:              | Merkmal                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Anschlussleitungen mit M8-Rundsteckverbindung, Buchse 3-polig, offenes Ende</b>                                                                                                                                  |                                               |                                                          |
|  <div> <div>4</div> <div>1</div> <div>3</div> </div> <div> <div>1   br/BN</div> <div>3   bl/BU</div> <div>4   sw/BK</div> </div> | <b>K - D M8A - 3P - 2m - PVC</b><br>50104520  | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M8 axial, 3-polig, PVC      |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8W - 3P - 2m - PVC</b><br>50104521  | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M8 gewinkelt, 3-polig, PVC  |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8A - 3P - 5m - PVC</b><br>50104522  | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M8 axial, 3-polig, PVC      |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8W - 3P - 5m - PVC</b><br>50104523  | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M8 gewinkelt, 3-polig, PVC  |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8A - 3P - 10m - PVC</b><br>50110556 | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M8 axial, 3-polig, PVC     |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8W - 3P - 10m - PVC</b><br>50110559 | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M8 gewinkelt, 3-polig, PVC |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8A - 3P - 2m - PUR</b><br>50110555  | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M8 axial, 3-polig, PUR      |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8W - 3P - 2m - PUR</b><br>50110557  | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M8 gewinkelt, 3-polig, PUR  |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8A - 3P - 5m - PUR</b><br>50106691  | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M8 axial, 3-polig, PUR      |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8W - 3P - 5m - PUR</b><br>50106692  | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M8 gewinkelt, 3-polig, PUR  |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8A - 3P - 10m - PUR</b><br>50106693 | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M8 axial, 3-polig, PUR     |
|                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M8W - 3P - 10m - PUR</b><br>50110558 | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M8 gewinkelt, 3-polig, PUR |

Änderungen vorbehalten • Anschlusstechnik\_1\_DE.fm



**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlusstechnik**  
S.530



**Reflektoren**  
S.542

# ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

| Kontaktbelegung                                                                                                                                                                                                                         | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:                         | Merkmal                                                  |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|-------|---|-------|---|-------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Anschlussleitungen mit M8-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende                                                                                                                                                             |                                                          |                                                          |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
|  <table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr></table> | 1                                                        | br/BN                                                    | 2 | ws/WH | 3 | bl/BU | 4 | sw/BK | <b>K - D M8A - 4P - 2m - PVC</b><br>50104524 | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M8 axial, 4-polig, PVC |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                        | br/BN                                                    |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                        | ws/WH                                                    |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                        | bl/BU                                                    |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                        | sw/BK                                                    |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | <b>K - D M8W - 4P - 2m - PVC</b><br>50104525             | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M8 gewinkelt, 4-polig, PVC  |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | <b>K - D M8A - 4P - 5m - PVC</b><br>50104526             | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M8 axial, 4-polig, PVC      |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | <b>K - D M8W - 4P - 5m - PVC</b><br>50104527             | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M8 gewinkelt, 4-polig, PVC  |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | <b>K - D M8A - 4P - 10m - PVC</b><br>50104528            | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M8 axial, 4-polig, PVC     |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | <b>K - D M8W - 4P - 10m - PVC</b><br>50104529            | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M8 gewinkelt, 4-polig, PVC |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
| <b>K - D M8A - 4P - 2m - PUR</b><br>50104530                                                                                                                                                                                            | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M8 axial, 4-polig, PUR      |                                                          |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
| <b>K - D M8W - 4P - 2m - PUR</b><br>50104531                                                                                                                                                                                            | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M8 gewinkelt, 4-polig, PUR  |                                                          |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
| <b>K - D M8A - 4P - 5m - PUR</b><br>50104532                                                                                                                                                                                            | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M8 axial, 4-polig, PUR      |                                                          |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
| <b>K - D M8W - 4P - 5m - PUR</b><br>50104761                                                                                                                                                                                            | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M8 gewinkelt, 4-polig, PUR  |                                                          |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
| <b>K - D M8A - 4P - 10m - PUR</b><br>50104533                                                                                                                                                                                           | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M8 axial, 4-polig, PUR     |                                                          |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |
| <b>K - D M8W - 4P - 10m - PUR</b><br>50104534                                                                                                                                                                                           | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M8 gewinkelt, 4-polig, PUR |                                                          |   |       |   |       |   |       |                                              |                                                     |

## ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

| Kontaktbelegung                                                                                           | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:                  | Merkmal                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschlussleitungen mit M8-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende, mit integrierten LEDs</b> |                                                   |                                                                                     |
|                                                                                                           | <b>K - D M8W - 4P - 2m - DP - PUR</b><br>50104535 | Anschlussleitung 2000mm, M8 gewinkelt,<br>4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)    |
|                                                                                                           | <b>K - D M8W - 4P - 5m - DP - PUR</b><br>50104536 | Anschlussleitung 5000mm, M8 gewinkelt,<br>4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)    |
|                                                                                                           | <b>K - D M8A - 4P - 2m - FAB</b><br>50106152      | Anschlussleitung 2000mm, M8 axial,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung      |
|                                                                                                           | <b>K - D M8W - 4P - 2m - FAB</b><br>50106154      | Anschlussleitung 2000mm, M8 gewinkelt,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung  |
|                                                                                                           | <b>K - D M8A - 4P - 5m - FAB</b><br>50106153      | Anschlussleitung 5000mm, M8 axial,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung      |
|                                                                                                           | <b>K - D M8W - 4P - 5m - FAB</b><br>50106155      | Anschlussleitung 5000mm, M8 gewinkelt,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung  |
|                                                                                                           | <b>K - D M8A - 4P - 10m - FAB</b><br>50110274     | Anschlussleitung 10000mm, M8 axial,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung     |
|                                                                                                           | <b>K - D M8W - 4P - 10m - FAB</b><br>50110273     | Anschlussleitung 10000mm, M8 gewinkelt,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung |



**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlussstechnik**  
S.532



**Reflektoren**  
S.542

## ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

AS-interface-  
Sensoren

Zubehör

Service  
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

| Kontaktbelegung                                                                                                                                                     |   | Artikelbeschreibung      | Merkmal                                       |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |   | Art.-Nr.:                |                                               |                                                          |
| Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 3-polig, offenes Ende                                                                                        |   |                          |                                               |                                                          |
| <div><div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>2</div><div>1</div></div></div> | 1 | br/BN                    | <b>K - D M12A - 3P - 2m - PVC</b><br>50104538 | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M12 axial, 3-polig, PVC     |
|                                                                                                                                                                     | 2 | Blindloch/<br>dummy hole | <b>K - D M12W - 3P - 2m - PVC</b><br>50104539 | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M12 gewinkelt, 3-polig, PVC |
|                                                                                                                                                                     | 3 | bl/BU                    | <b>K - D M12A - 3P - 5m - PVC</b><br>50104540 | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M12 axial, 3-polig, PVC     |
|                                                                                                                                                                     | 4 | sw/BK                    | <b>K - D M12W - 3P - 5m - PVC</b><br>50104541 | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M12 gewinkelt, 3-polig, PVC |
|                                                                                                                                                                     | 5 | Blindloch/<br>dummy hole |                                               |                                                          |

Service  
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

## ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

| Kontaktbelegung                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:                          | Merkmal                                                  |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|-------|---|-------|---|-------|---|--------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |                                                          |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
|  <p>3 4<br/>2 5<br/>1</p> <table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr><tr><td>5</td><td>Blindloch/<br/>dummy hole</td></tr></table> | 1                                                         | br/BN                                                    | 2 | ws/WH | 3 | bl/BU | 4 | sw/BK | 5 | Blindloch/<br>dummy hole | <b>K - D M12A - 4P - 2m - PVC</b><br>50104542 | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M12 axial, 4-polig, PVC |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                         | br/BN                                                    |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                         | ws/WH                                                    |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                         | bl/BU                                                    |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                         | sw/BK                                                    |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                         | Blindloch/<br>dummy hole                                 |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M12W - 4P - 2m - PVC</b><br>50104543             | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M12 gewinkelt, 4-polig, PVC |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>K - D M12A - 4P - 5m - PVC</b><br>50104544             | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M12 axial, 4-polig, PVC     |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
| <b>K - D M12W - 4P - 5m - PVC</b><br>50104545                                                                                                                                                                                                                                                                       | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M12 gewinkelt, 4-polig, PVC  |                                                          |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
| <b>K - D M12A - 4P - 10m - PVC</b><br>50104546                                                                                                                                                                                                                                                                      | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M12 axial, 4-polig, PVC     |                                                          |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
| <b>K - D M12W - 4P - 10m - PVC</b><br>50104547                                                                                                                                                                                                                                                                      | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M12 gewinkelt, 4-polig, PVC |                                                          |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
| <b>K - D M12A - 4P - 20m - PVC</b><br>50104753                                                                                                                                                                                                                                                                      | Anschlussleitung 20000 mm,<br>M12 axial, 4-polig, PVC     |                                                          |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |
| <b>K - D M12W - 4P - 20m - PVC</b><br>50113473                                                                                                                                                                                                                                                                      | Anschlussleitung 20000 mm,<br>M12 gewinkelt, 4-polig, PVC |                                                          |   |       |   |       |   |       |   |                          |                                               |                                                      |



**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlussstechnik**  
S.534

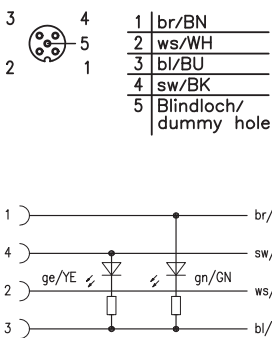
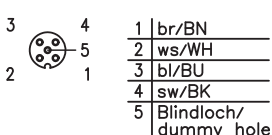


**Reflektoren**  
S.542

## ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

| Kontaktbelegung                                                                                                                                                                                                               | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:               | Merkmal                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende</b>                                                                                                                                           |                                                |                                                                                        |
|  <div> <div>1   br/BN</div> <div>2   ws/WH</div> <div>3   bl/BU</div> <div>4   sw/BK</div> <div>5   Blindloch/<br/>dummy hole</div> </div>   | <b>K - D M12A - 4P - 2m - PUR</b><br>50104561  | Anschlussleitung 2000mm,<br>M12 axial, 4-polig, PUR                                    |
|                                                                                                                                                                                                                               | <b>K - D M12W - 4P - 2m - PUR</b><br>50104562  | Anschlussleitung 2000mm,<br>M12 gewinkelt, 4-polig, PUR                                |
|                                                                                                                                                                                                                               | <b>K - D M12A - 4P - 5m - PUR</b><br>50104563  | Anschlussleitung 5000mm,<br>M12 axial, 4-polig, PUR                                    |
|                                                                                                                                                                                                                               | <b>K - D M12W - 4P - 5m - PUR</b><br>50104564  | Anschlussleitung 5000mm,<br>M12 gewinkelt, 4-polig, PUR                                |
|                                                                                                                                                                                                                               | <b>K - D M12A - 4P - 10m - PUR</b><br>50104565 | Anschlussleitung 10000mm,<br>M12 axial, 4-polig, PUR                                   |
|                                                                                                                                                                                                                               | <b>K - D M12W - 4P - 10m - PUR</b><br>50104566 | Anschlussleitung 10000mm,<br>M12 gewinkelt, 4-polig, PUR                               |
| <b>Anschlussleitungen für eigensichere Stromkreise mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende</b>                                                                                                              |                                                |                                                                                        |
|  <div> <div>1   br/BN</div> <div>2   ws/WH</div> <div>3   bl/BU</div> <div>4   sw/BK</div> <div>5   Blindloch/<br/>dummy hole</div> </div> | <b>BK7 KB - 092 - 5000 - 4A Ex</b><br>50037783 | Anschlussleitung 5000 mm für eigensichere<br>Stromkreise, blau, M12 axial, 4-polig     |
|                                                                                                                                                                                                                               | <b>BK7 KB - 092 - 5000 - 4 Ex</b><br>50037784  | Anschlussleitung 5000 mm für eigensichere<br>Stromkreise, blau, M12 gewinkelt, 4-polig |

## ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

| Kontaktbelegung                                                                                                                                                                  |  | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:                    | Merkmal                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende, mit integrierten LEDs</b>                                                                       |  |                                                     |                                                                                      |
|  <p>1   br/BN<br/>2   ws/WH<br/>3   bl/BU<br/>4   sw/BK<br/>5   Blindloch/<br/>dummy hole</p>   |  | <b>K - D M12A - 4P - 2m - DP - PUR</b><br>50104548  | Anschlussleitung 2000mm, M12 axial,<br>4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)        |
|                                                                                                                                                                                  |  | <b>K - D M12W - 4P - 2m - DP - PUR</b><br>50104549  | Anschlussleitung 2000mm, M12 gewinkelt,<br>4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)    |
|                                                                                                                                                                                  |  | <b>K - D M12A - 4P - 5m - DP - PUR</b><br>50104550  | Anschlussleitung 5000mm, M12 axial,<br>4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)        |
|                                                                                                                                                                                  |  | <b>K - D M12W - 4P - 5m - DP - PUR</b><br>50104551  | Anschlussleitung 5000mm, M12 gewinkelt,<br>4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)    |
|                                                                                                                                                                                  |  | <b>K - D M12A - 4P - 10m - DP - PUR</b><br>50104552 | Anschlussleitung 10000mm, M12 axial,<br>4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)       |
|                                                                                                                                                                                  |  | <b>K - D M12W - 4P - 10m - DP - PUR</b><br>50104553 | Anschlussleitung 10000mm, M12 gewinkelt,<br>4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)   |
| <b>Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende, für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie</b>                                                 |  |                                                     |                                                                                      |
|  <p>1   br/BN<br/>2   ws/WH<br/>3   bl/BU<br/>4   sw/BK<br/>5   Blindloch/<br/>dummy hole</p> |  | <b>K - D M12A - 4P - 2m - FAB</b><br>50104570       | Anschlussleitung 2000mm, M12 axial,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung      |
|                                                                                                                                                                                  |  | <b>K - D M12W - 4P - 2m - FAB</b><br>50104571       | Anschlussleitung 2000mm, M12 gewinkelt,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung  |
|                                                                                                                                                                                  |  | <b>K - D M12A - 4P - 5m - FAB</b><br>50104572       | Anschlussleitung 5000mm, M12 axial,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung      |
|                                                                                                                                                                                  |  | <b>K - D M12W - 4P - 5m - FAB</b><br>50104573       | Anschlussleitung 5000mm, M12 gewinkelt,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung  |
|                                                                                                                                                                                  |  | <b>K - D M12A - 4P - 10m - FAB</b><br>50112960      | Anschlussleitung 10000mm, M12 axial,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung     |
|                                                                                                                                                                                  |  | <b>K - D M12W - 4P - 10m - FAB</b><br>50112961      | Anschlussleitung 10000mm, M12 gewinkelt,<br>4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung |

Änderungen vorbehalten • Anschlusstechnik\_4\_DE.fm



**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlussstechnik**  
S.536



**Reflektoren**  
S.542

## ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

AS-interface-  
Sensoren

Zubehör

Service  
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

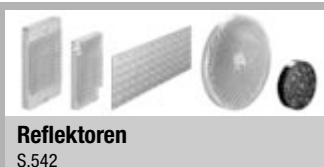
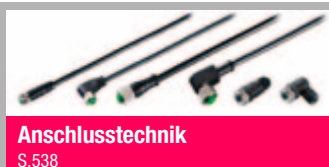
| Kontaktbelegung                                                                                                                                                                                                                                                        | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:                         | Merkmal                                                 |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 5-polig, offenes Ende                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                         |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
|  <table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr><tr><td>5</td><td>gr/GY</td></tr></table> | 1                                                        | br/BN                                                   | 2 | ws/WH | 3 | bl/BU | 4 | sw/BK | 5 | gr/GY | <b>K - D M12A - 5P - 2m - PVC</b><br>50104555 | Anschlussleitung 2000mm,<br>M12 axial, 5-polig, PVC |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                        | br/BN                                                   |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                        | ws/WH                                                   |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                        | bl/BU                                                   |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                        | sw/BK                                                   |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                        | gr/GY                                                   |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>K - D M12W - 5P - 2m - PVC</b><br>50104556            | Anschlussleitung 2000mm,<br>M12 gewinkelt, 5-polig, PVC |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>K - D M12A - 5P - 5m - PVC</b><br>50104557            | Anschlussleitung 5000mm,<br>M12 axial, 5-polig, PVC     |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
| <b>K - D M12W - 5P - 5m - PVC</b><br>50104558                                                                                                                                                                                                                          | Anschlussleitung 5000mm,<br>M12 gewinkelt, 5-polig, PVC  |                                                         |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
| <b>K - D M12A - 5P - 10m - PVC</b><br>50104559                                                                                                                                                                                                                         | Anschlussleitung 10000mm,<br>M12 axial, 5-polig, PVC     |                                                         |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
| <b>K - D M12W - 5P - 10m - PVC</b><br>50104560                                                                                                                                                                                                                         | Anschlussleitung 10000mm,<br>M12 gewinkelt, 5-polig, PVC |                                                         |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
| <b>K - D M12A - 5P - 2m - PUR</b><br>50104567                                                                                                                                                                                                                          | Anschlussleitung 2000mm,<br>M12 axial, 5-polig, PUR      |                                                         |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
| <b>K - D M12W - 5P - 2m - PUR</b><br>50104568                                                                                                                                                                                                                          | Anschlussleitung 2000mm,<br>M12 gewinkelt, 5-polig, PUR  |                                                         |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
| <b>K - D M12A - 5P - 5m - PUR</b><br>50104569                                                                                                                                                                                                                          | Anschlussleitung 5000mm,<br>M12 axial, 5-polig, PUR      |                                                         |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |
| <b>K - D M12W - 5P - 5m - PUR</b><br>50104762                                                                                                                                                                                                                          | Anschlussleitung 5000mm,<br>M12 gewinkelt, 5-polig, PUR  |                                                         |   |       |   |       |   |       |   |       |                                               |                                                     |



## ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

| Kontaktbelegung                                                                                                           | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:                       | Merkmal                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 5-polig, offenes Ende, für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie |                                                        |                                                                                                                                                            |
|                                          | <b>K - D M12A - 5P - 2m - FAB</b><br>50104574          | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M12 axial, 5-polig, PVC,<br>Food & Beverage Ausführung                                                                        |
|                                                                                                                           | <b>K - D M12W - 5P - 2m - FAB</b><br>50104575          | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M12 gewinkelt, 5-polig, PVC,<br>Food & Beverage Ausführung                                                                    |
|                                                                                                                           | <b>K - D M12A - 5P - 5m - FAB</b><br>50104576          | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M12 axial, 5-polig, PVC,<br>Food & Beverage Ausführung                                                                        |
|                                                                                                                           | <b>K - D M12W - 5P - 5m - FAB</b><br>50104577          | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M12 gewinkelt, 5-polig, PVC,<br>Food & Beverage Ausführung                                                                    |
| Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 8-polig, offenes Ende                                              |                                                        |                                                                                                                                                            |
|                                        | <b>K - D M12A - 8P - 2m - PUR</b><br>50104591          | Anschlussleitung 2000 mm,<br>M12 axial, 8-polig, geschirmt, PUR                                                                                            |
|                                                                                                                           | <b>K - D M12A - 8P - 5m - PUR</b><br>50104590          | Anschlussleitung 5000 mm,<br>M12 axial, 8-polig, geschirmt, PUR                                                                                            |
|                                                                                                                           | <b>K - D M12A - 8P - 10m - PUR</b><br>50106882         | Anschlussleitung 10000 mm,<br>M12 axial, 8-polig, geschirmt, PUR                                                                                           |
|                                                                                                                           |                                                        |                                                                                                                                                            |
| Adapterleitungen mit M8-/M12-Rundsteckverbindung, 4-polig                                                                 |                                                        |                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                           | <b>K - DS M8A - M12A - 4P - 0,3m - PVC</b><br>50107276 | Adapterleitung 300 mm, M8-Buchse axial, M12 Stecker axial, 4-polig, PVC. Einfache Einbindung von Sensorik mit M8-Steckern an M12-Anschlusstechnik möglich. |
| Verlängerungsleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, 4-polig                                                               |                                                        |                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                           | <b>K - DS M12A - M12A - 4P - 10m - PVC</b><br>50113265 | Verlängerungsleitung 10 m, M12-Buchse axial, M12 Stecker axial, 4-polig, PVC                                                                               |

Änderungen vorbehalten • Anschlussstechnik\_5\_DE.fm



## ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

| Kontaktbelegung                                          | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:               | Merkmal                                                                             |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anschluss-/Verbindungsleitungen ROD4 und ROD4plus</b> |                                                |                                                                                     |
|                                                          | <b>KB - ROD4PC - 3000</b><br>50038069          | Verbindungsleitung zwischen ROD 4 und PC 3000 mm                                    |
|                                                          | <b>KB - ROD4PC - 10000</b><br>50038070         | Verbindungsleitung zwischen ROD 4 und PC 10000 mm                                   |
|                                                          | <b>KB - ROD4 - CP - 5000</b><br>50108138       | Anschlussleitung 5000 mm für ROD 4-3x,<br>mit Konfigurationsspeicher (Config-Plug)  |
|                                                          | <b>KB - ROD4 - CP - 10000</b><br>50108139      | Anschlussleitung 10000 mm für ROD 4-3x,<br>mit Konfigurationsspeicher (Config-Plug) |
|                                                          | <b>KB - ROD4 plus - 5000</b><br>50106881       | Anschlussleitung für ROD 4 plus 5000 mm                                             |
|                                                          | <b>KB - ROD4 plus - 10000</b><br>50106906      | Anschlussleitung für ROD 4 plus 10000 mm                                            |
|                                                          | <b>KB - ET - 2000 - SA - RJ45</b><br>50109880  | Ethernet-Anschlussleitung für ROD 4 plus 2000 mm,<br>M12 axial D-kodiert auf RJ45   |
|                                                          | <b>KB - ET - 5000 - SA - RJ45</b><br>50109881  | Ethernet-Anschlussleitung für ROD 4 plus 5000 mm,<br>M12 axial D-kodiert auf RJ45   |
|                                                          | <b>KB - ET - 10000 - SA - RJ45</b><br>50109882 | Ethernet-Anschlussleitung für ROD 4 plus 10000 mm,<br>M12 axial D-kodiert auf RJ45  |

## ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

| Kontaktbelegung                                  | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:            | Merkmal                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Anschlussleitung Lichtvorhänge KONTURflex</b> |                                             |                                                           |
|                                                  | <b>CB - M12 - 1000S - 5GF/GM</b><br>678031  | QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung,<br>Länge 1 m, geschirmt   |
|                                                  | <b>CB - M12 - 2500S - 5GF/GM</b><br>678033  | QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung,<br>Länge 2,5 m, geschirmt |
|                                                  | <b>CB - M12 - 5000S - 5GF/GM</b><br>678035  | QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung,<br>Länge 5 m, geschirmt   |
|                                                  | <b>CB - M12 - 10000S - 5GF/GM</b><br>678040 | QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung,<br>Länge 10 m, geschirmt  |
|                                                  | <b>CB - M12 - 15000S - 5GF/GM</b><br>678045 | QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung,<br>Länge 15 m, geschirmt  |
|                                                  | <b>CB - M12 - 20000S - 5GF/GM</b><br>678032 | QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung,<br>Länge 20 m, geschirmt  |



**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlusstechnik**  
S.540



**Reflektoren**  
S.542

# ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

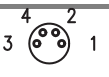
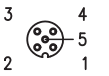
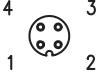
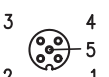
AS-interface-  
Sensoren

Zubehör

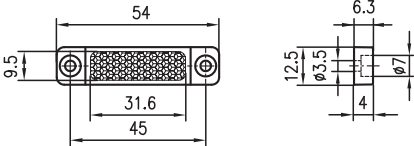
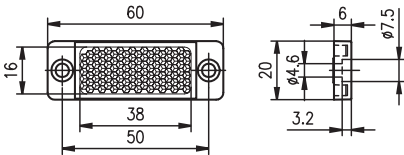
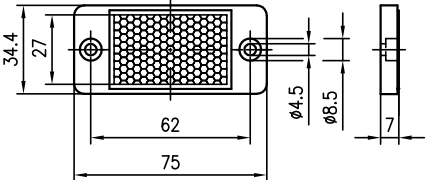
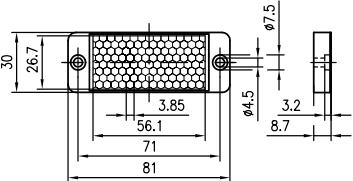
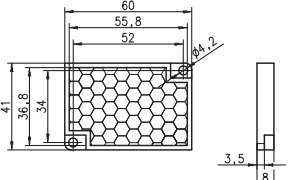
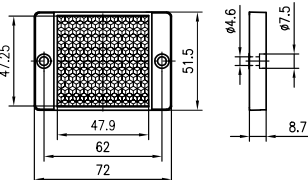
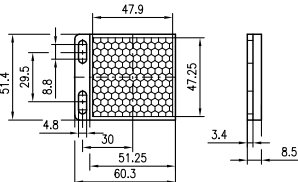
Service  
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

| Kontaktbelegung                                                                     | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:                                                                                                                                                                                                          | Merkmal                                                                                 |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|---|-------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Steckverbinder, selbstkonfektionierbar                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|    | <table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr></table><br><b>D M8A - 3P - SK</b><br>50104582                                                                                  | 1                                                                                       | br/BN | 3 | bl/BU | 4 | sw/BK | Leitungsdose, M8 axial, 3-polig, Schneidklemmen, selbstkonfektionierbar |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 1                                                                                   | br/BN                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 3                                                                                   | bl/BU                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 4                                                                                   | sw/BK                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|    | <table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr></table><br><b>D M8A - 4P - SK</b><br>50104583                                                 | 1                                                                                       | br/BN | 2 | ws/WH | 3 | bl/BU | 4                                                                       | sw/BK | Leitungsdose, M8 axial, 4-polig, Schneidklemmen, selbstkonfektionierbar |                          |                                                              |
| 1                                                                                   | br/BN                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 2                                                                                   | ws/WH                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 3                                                                                   | bl/BU                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 4                                                                                   | sw/BK                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|    | <table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr><tr><td>5</td><td>Blindloch/<br/>dummy hole</td></tr></table><br><b>KD 095 - 4</b><br>50031324 | 1                                                                                       | br/BN | 2 | ws/WH | 3 | bl/BU | 4                                                                       | sw/BK | 5                                                                       | Blindloch/<br>dummy hole | Leitungsdose, M12 gewinkelt, 4-polig, selbstkonfektionierbar |
| 1                                                                                   | br/BN                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 2                                                                                   | ws/WH                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 3                                                                                   | bl/BU                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 4                                                                                   | sw/BK                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 5                                                                                   | Blindloch/<br>dummy hole                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|                                                                                     | <b>KD 095 - 4A</b><br>50031323                                                                                                                                                                                                            | Leitungsdose, M12 axial, 4-polig, selbstkonfektionierbar                                |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|   | <table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr></table><br><b>KS 095 - 4A</b><br>50040155                                                     | 1                                                                                       | br/BN | 2 | ws/WH | 3 | bl/BU | 4                                                                       | sw/BK | Leitungsstecker, M12 axial, 4-polig, selbstkonfektionierbar             |                          |                                                              |
| 1                                                                                   | br/BN                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 2                                                                                   | ws/WH                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 3                                                                                   | bl/BU                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
| 4                                                                                   | sw/BK                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|  | <b>KD 095 - 5</b><br>50020502                                                                                                                                                                                                             | Leitungsdose, M12 gewinkelt, 5-polig, selbstkonfektionierbar                            |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|                                                                                     | <b>KD 095 - 5A</b><br>50020501                                                                                                                                                                                                            | Leitungsdose, M12 axial, 5-polig, selbstkonfektionierbar                                |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|                                                                                     | <b>KD 095 - 5A - PG9</b><br>50081461                                                                                                                                                                                                      | Leitungsdose, M12 axial, 5-polig, selbstkonfektionierbar, mit Leitungsverschraubung PG9 |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|                                                                                     | <b>KD - ROD4 - X1 - Set</b><br>50038072                                                                                                                                                                                                   | Stecker X1 für ROD 4, 15-polig                                                          |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|                                                                                     | <b>KD - ROD4 - X2 - Set</b><br>50038073                                                                                                                                                                                                   | Stecker X2 für ROD 4, 9-polig                                                           |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |
|                                                                                     | <b>D - ET1</b><br>50108991                                                                                                                                                                                                                | RJ45 Stecker zum Selbstkonfektionieren                                                  |       |   |       |   |       |                                                                         |       |                                                                         |                          |                                                              |

## ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

| Maßzeichnung                                                                        | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.: | Merkmal                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kunststoff-Reflektoren, rechteckig</b>                                           |                                  |                                                                                                     |
|    | <b>TKS 10 x 32</b><br>50110282   | klebbar, schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C |
|    | <b>TKS 20 x 40</b><br>50081283   | klebbar, schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C |
|   | <b>TKS 30 x 50</b><br>50023525   | klebbar, schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C |
|  | <b>TKS 30 x 60</b><br>50030433   | klebbar, schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C |
|  | <b>TKS 40 x 60</b><br>50040820   | schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C          |
|  | <b>TKS 50 x 50</b><br>50022814   | klebbar, schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C |
|  | <b>TKS 50 x 50.1</b><br>50105153 | klebbar, schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C |

Änderungen vorbehalten • Reflektoren\_1\_DE.fm



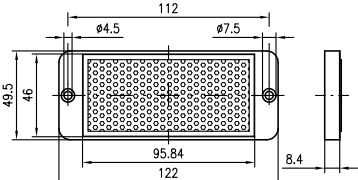
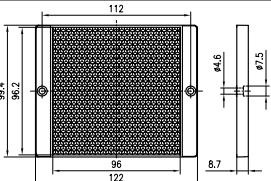
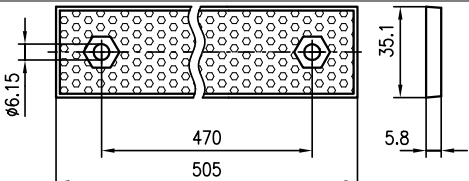
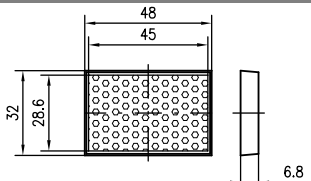
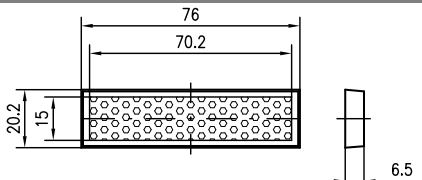
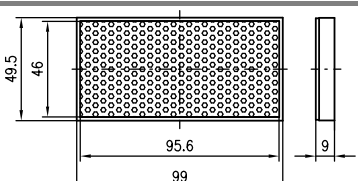
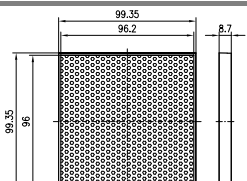
**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlussstechnik**  
S.530



**Reflektoren**  
S.542

| Maßzeichnung                                                                        | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.: | Merkmal                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kunststoff-Reflektoren, rechteckig</b>                                           |                                  |                                                                                                                 |
|    | <b>TKS 50 x 100</b><br>50022815  | klebbar, schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C             |
|    | <b>TKS 100 x 100</b><br>50022816 | klebbar, schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C             |
|   | <b>TKS 30 x 500</b><br>50027097  | schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C                      |
|  | <b>TK 30 x 50</b><br>50003189    | klebbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C                         |
|  | <b>TK 20 x 75</b><br>50003188    | klebbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C                         |
|  | <b>TK 50 x 100</b><br>50003191   | klebbar, schraubbar mit BT 910M<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C |
|  | <b>TK 100 x 100</b><br>50003192  | klebbar, schraubbar mit BT 910M<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C |

## ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

| Maßzeichnung                                                                | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.: | Merkmal                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kunststoff-Reflektoren, rechteckig</b>                                   |                                  |                                                                                                                                             |
|                                                                             | <b>TK 40 x 180</b><br>50003190   | klebbar, schraubbar<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C                                         |
| <b>Kunststoff-Reflektoren, rechteckig, selbstklebend</b>                    |                                  |                                                                                                                                             |
|                                                                             | <b>TKA 30 x 46</b><br>50108216   | selbstklebend<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C                                               |
|                                                                             | <b>TKA 30 x 60</b><br>50108215   | selbstklebend<br><br>Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C                                               |
| <b>Kunststoff-Reflektoren, rechteckig, für den Einsatz im Pharmabereich</b> |                                  |                                                                                                                                             |
|                                                                             | <b>TKS 20 x 40.P</b><br>50106960 | schraubbar, resistent gegenüber Reinigung mit<br>Alkohol und Wasserstoffperoxid<br><br>Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +60°C |
|                                                                             | <b>TKS 40 x 60.P</b><br>50106957 | schraubbar, resistent gegenüber Reinigung mit<br>Alkohol und Wasserstoffperoxid<br><br>Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40°C ... +60°C |

Änderungen vorbehalten • Reflektoren\_2\_DE.fm



**Befestigungssysteme**  
S.514

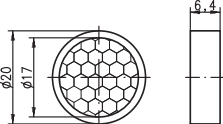
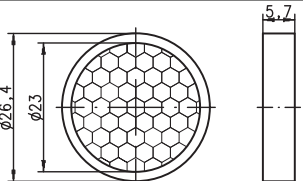
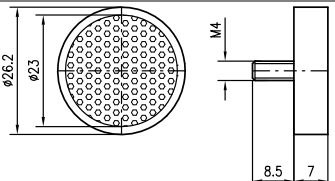
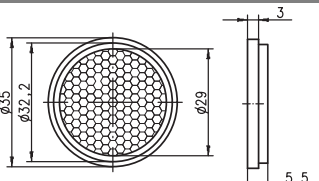
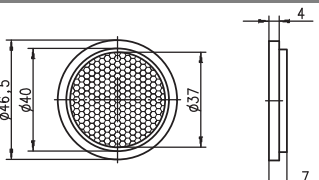
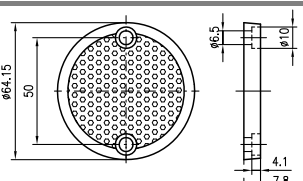


**Anschluss-technik**  
S.530



**Reflektoren**  
S.542

# ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

| Maßzeichnung                                                                        | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:         | Merkmal                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kunststoff-Reflektoren, rund</b>                                                 |                                          |                                                                            |
|    | <b>TK 20.1</b> <sup>1)</sup><br>50041471 | klebbar                                                                    |
|                                                                                     |                                          | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|    | <b>TK 25.1</b> <sup>1)</sup><br>50041355 | klebbar                                                                    |
|                                                                                     |                                          | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|   | <b>TKS 25</b> <sup>1)</sup><br>50027696  | schraubbar, Gewindestift                                                   |
|                                                                                     |                                          | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|  | <b>TK 35.1</b> <sup>1)</sup><br>50101867 | klebbar                                                                    |
|                                                                                     |                                          | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|  | <b>TK 45.1</b> <sup>1)</sup><br>50105990 | klebbar                                                                    |
|                                                                                     |                                          | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|  | <b>TK 60</b> <sup>1)</sup><br>50003186   | klebbar, schraubbar                                                        |
|                                                                                     |                                          | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |

1) Maßtoleranz für alle angegebenen Maße: ± 0,2mm



## ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

| Maßzeichnung                                                          | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.: | Merkmal                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kunststoff-Reflektoren</b>                                         |                                  |                                                                                                                         |
|                                                                       | <b>TK 82.2</b><br>50024127       | schraubbar, Oberfläche plan,<br>(Maßtoleranz für alle angegebenen Maße: $\pm 0,2$ mm)                                   |
|                                                                       |                                  | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich $-40^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$                |
|                                                                       | <b>TK 82.AF</b><br>50111375      | schraubbar, Oberfläche plan,<br>mit Anti-Beschlag-Beschichtung<br>(Maßtoleranz für alle angegebenen Maße: $\pm 0,2$ mm) |
|                                                                       |                                  | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich $-40^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$                |
| <b>Kunststoff-Reflektoren, rund, für den Einsatz im Pharmabereich</b> |                                  |                                                                                                                         |
|                                                                       | <b>TK 10.P</b><br>50106959       | klebbar,<br>resistent gegenüber Reinigung mit Alkohol und<br>Wasserstoffperoxid                                         |
|                                                                       |                                  | Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich $-40^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$                                    |
|                                                                       | <b>TKS 20.P</b><br>50106958      | schraubbar,<br>resistent gegenüber Reinigung mit Alkohol und<br>Wasserstoffperoxid                                      |
|                                                                       |                                  | Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich $-40^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$                                    |
| <b>Kunststoff-Reflektoren mit Mikro-Tripel-Struktur, rund</b>         |                                  |                                                                                                                         |
|                                                                       | <b>MTK 20</b><br>50109828        | Mikro-Tripel, klebbar                                                                                                   |
|                                                                       |                                  | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich $-40^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$                |

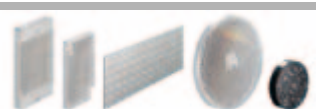
Änderungen vorbehalten • Reflektoren\_3\_DE.fm



**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlussstechnik**  
S.530



**Reflektoren**  
S.542

| Maßzeichnung                                                        | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:  | Merkmal                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kunststoff-Reflektoren mit Mikro-Tripel-Struktur, rechteckig</b> |                                   |                                                                            |
|                                                                     | <b>MTKS 14 x 23</b><br>50106209   | Mikro-Tripel, schraubbar                                                   |
|                                                                     |                                   | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|                                                                     | <b>MTKS 20 x 20</b><br>50040895   | Mikro-Tripel, schraubbar                                                   |
|                                                                     |                                   | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|                                                                     | <b>MTKS 20 x 30</b><br>50040894   | Mikro-Tripel, schraubbar                                                   |
|                                                                     |                                   | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|                                                                     | <b>MTKS 20 x 40.1</b><br>50104130 | Mikro-Tripel, schraubbar                                                   |
|                                                                     |                                   | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|                                                                     | <b>MTKS 30 x 50.1</b><br>50104132 | Mikro-Tripel, schraubbar                                                   |
|                                                                     |                                   | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|                                                                     | <b>MTKS 40 x 60.1</b><br>50104131 | Mikro-Tripel, schraubbar                                                   |
|                                                                     |                                   | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |
|                                                                     | <b>MTKS 50 x 50</b><br>50036188   | Mikro-Tripel, schraubbar                                                   |
|                                                                     |                                   | Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C |

## ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

| Maßzeichnung                                                                              | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:       | Merkmal                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kunststoff-Reflektoren mit Mikro-Tripel-Struktur, rechteckig</b>                       |                                        |                                                                                                                                                          |
|                                                                                           | <b>REF 6 - S - 20 x 40</b><br>50114185 | Reflektor mit höchster Homogenität basierend auf Reflexfolie Nr. 6<br><br>schraubbar, Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C             |
| <b>Kunststoff-Reflektoren mit Mikro-Tripel-Struktur, für den Einsatz im Pharmabereich</b> |                                        |                                                                                                                                                          |
|                                                                                           | <b>MTKS 14 x 23.P</b><br>50106961      | Mikro-Tripel, schraubbar, resistent gegenüber Reinigung mit Alkohol und Wasserstoffperoxid<br><br>Schutzart IP 67<br>Temperaturbereich -40 °C ... +60 °C |
| <b>Heizbare Kunststoff-Reflektoren</b>                                                    |                                        |                                                                                                                                                          |
|                                                                                           | <b>HTK 82</b><br>50000068              | schraubbar, 230VAC, Leitungslänge 2m, Leitungsquerschnitt 2x0,75 mm <sup>2</sup><br><br>Leistungsaufnahme 3,4W<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C    |
|                                                                                           | <b>HTK 82 - 24V</b><br>50000071        | schraubbar, 24VAC/DC, Leitungslänge 2m, Leitungsquerschnitt 2x0,75 mm <sup>2</sup><br><br>Leistungsaufnahme 2,8W<br>Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C  |
| <b>Hochtemperatur-Reflektor</b>                                                           |                                        |                                                                                                                                                          |
|                                                                                           | <b>TKS 50 x 50.1.HT</b><br>50113309    | Hochtemperatur-Reflektor, Kunststoff, Schutzart IP 40, Temperaturbereich -40 °C ... +120 °C<br><br>IP 69K                                                |

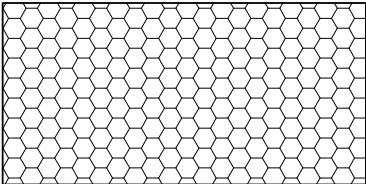
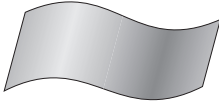
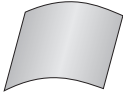
Änderungen vorbehalten • Reflektoren\_4\_DE.fm



## Zubehör

## Service Dienstleistungen

## ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

| Maßzeichnung                                                                                                                                                                                           | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:                    | Merkmal                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reflexfolien Nr. 4, selbstklebend, richtungsunabhängig klebbar</b>                                                                                                                                  |                                                     |                                                                                                                 |
|                                                                                                                      | <b>Reflexfolie Nr. 4 / 20 x 20 mm</b><br>50107057   | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>Temperaturbereich -40°C ... +80°C                                 |
|                                                                                                                                                                                                        | <b>Reflexfolie Nr. 4 / 25 x 1000 mm</b><br>50102604 | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>Temperaturbereich -40°C ... +80°C                                 |
|                                                                                                                                                                                                        | <b>Reflexfolie Nr. 4 / 50 x 50 mm</b><br>50108300   | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>Temperaturbereich -40°C ... +80°C                                 |
|                                                                                                                                                                                                        | <b>Reflexfolie Nr. 4 / 50 x 1000 mm</b><br>50038060 | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>Temperaturbereich -40°C ... +80°C                                 |
|                                                                                                                                                                                                        | <b>Reflexfolie Nr. 4 / 100 x 100 mm</b><br>50106119 | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>Temperaturbereich -40°C ... +80°C                                 |
|                                                                                                                                                                                                        | <b>Reflexfolie Nr. 4 920 x 749 mm</b><br>50038117   | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>Temperaturbereich -40°C ... +80°C                                 |
|                                                                                                                                                                                                        | <b>Reflexfolie Nr. 4 25 mm Rolle</b><br>50041876    | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>Breite 25 mm, Länge 22,8 m,<br>Temperaturbereich -40°C ... +80°C  |
|                                                                                                                                                                                                        | <b>REF 4 - A - 50 x 45700</b><br>50111772           | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>Breite 50 mm, Länge 45,7 m,<br>Temperaturbereich -40°C ... +80°C  |
|                                                                                                                                                                                                        | <b>Reflexfolie Nr. 4 100 mm Rolle</b><br>50104657   | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>Breite 100 mm, Länge 45,7 m,<br>Temperaturbereich -40°C ... +80°C |
| <b>Reflexfolien Nr. 6, selbstklebend, höchste Rückstrahlleistung und Homogenität, <u>nicht</u> richtungsunabhängig klebbar<br/>(Sensorseitenkante muss parallel zur Folienkante ausgerichtet sein)</b> |                                                     |                                                                                                                 |
|                                                                                                                     | <b>Reflexfolie Nr. 6 / 25 x 25 mm</b><br>50110191   | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>PMMA,<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C                        |
|                                                                                                                                                                                                        | <b>Reflexfolie Nr. 6 / 50 x 50 mm</b><br>50110192   | für Reflexions-Lichtschranken polarisiert,<br>PMMA,<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C                        |
| <b>High Gain Reflexfolie Nr. 7, selbstklebend, richtungsunabhängig klebbar, für ODKL 96B Distanzsensoren</b>                                                                                           |                                                     |                                                                                                                 |
|                                                                                                                     | <b>REF 7 - A - 100 x 100</b><br>50111527            | für Distanzsensoren ODKL 96B,<br>Breite 100 mm, Länge 100 mm<br>Temperaturbereich -40°C ... +70°C               |

Änderungen vorbehalten • Reflektoren\_5\_DE.fm



**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlusstechnik**  
S.530



**Reflektoren**  
S.542

| Maßzeichnung                               | Artikelbeschreibung<br>Art.-Nr.:  | Merkmal                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Befestigungssysteme für Reflektoren</b> |                                   |                                                                                                                                    |
|                                            | <b>UMS 96 - 82</b><br>50027191    | Rundstangenbefestigung mit Reflektor TK 82 für<br>Rundstange D = 10mm ... 16mm                                                     |
|                                            | <b>BT 46.1</b><br>50030556        | Befestigungssystem für BR 46, LRT 440<br>und Reflektoren TKS 20x40, MTKS 20x40.1, TK 60,<br>D = 12mm, Material: Stahl/Aluminium    |
|                                            | <b>BT 46.1.5</b><br>50082104      | Befestigungssystem für BR 46, LRT 440<br>und Reflektoren TKS 20x40, MTKS 20x40.1, TK 60,<br>D = 12mm, Material: Edelstahl          |
|                                            | <b>BT 46.2</b><br>50033785        | Befestigungssystem für BR 46, LRT 440<br>und Reflektoren TKS 20x40, MTKS 20x40.1, TK 60,<br>D = 14mm, Material: Stahl/Aluminium    |
|                                            | <b>BT 46</b><br>50105315          | Durchgangslochbefestigungen für Rundstangen D = 12mm oder D = 14mm,<br>Klemmbefestigung an Wangen/Blechen                          |
|                                            | <b>BT 46</b><br>50105315          | Befestigungswinkel für BR 46 und Reflektoren<br>MTKS 20x20, (M)TKS 30x50, TKS 30x60, (M)TKS 40x60,<br>(M)TKS 50x50, TK 82.2        |
|                                            | <b>BT 450.1-96</b><br>50082084    | Befestigungssystem für Reflektoren TKS 20x40,<br>TKS 30x50, TKS 30x60, TKS 50x50, MTKS 50x50<br>Befestigung an Rundstange D = 10mm |
|                                            | <b>BT 450.3-96</b><br>50104897    | Befestigungssystem für Reflektoren TKS 20x40,<br>TKS 30x50, TKS 30x60, TKS 50x50, MTKS 50x50<br>Befestigung an Rundstange D = 12mm |
|                                            | <b>UMS 25.2 - D12</b><br>50110639 | Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 12mm<br>oder Wange, mit selbstklebendem Reflektor TKA 30x46                          |
|                                            | <b>UMS 25.2 - D14</b><br>50108129 | Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 14mm<br>oder Wange, mit selbstklebendem Reflektor TKA 30x46                          |

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 2

| Reflexions-Lichtschränke |               | Betriebsreichweite [m]        |              |                              |                |                              |                                    |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|------------------------------|------------------------------------|
|                          |               | Typ. Grenreichweite [m]       |              |                              |                |                              |                                    |
| Typ                      | mit Reflektor | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | MTKS 50 x 50 | TKS 40 x 60                  | MTKS 20 x 40.1 | TKS 20 x 40                  | MTKS 20 x 30<br>Folie 4<br>50 x 50 |
| PRK 2 / 42 ...           |               | 0,07 ... 3,5<br>0,07 ... 4,0  |              | 0,07 ... 2,5<br>0,07 ... 2,9 |                | 0,02 ... 1,3<br>0,02 ... 1,5 | 0,12 ... 0,9<br>0,12 ... 1,1       |

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 3B

| Reflexions-Lichtschränke            |               | Betriebsreichweite [m]        |                            |                              |                            |                              |                                    |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
|                                     |               | Typ. Grenreichweite [m]       |                            |                              |                            |                              |                                    |
| Typ                                 | mit Reflektor | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | MTKS 50 x 50               | TKS 40 x 60                  | MTKS 20 x 40.1             | TKS 20 x 40                  | MTKS 20 x 30<br>Folie 4<br>50 x 50 |
| RKR 3B / 6.42 ...                   |               | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,8    | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,2 | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,2   |                            | 0,0 ... 0,5<br>0,0 ... 0,6   |                                    |
| PRK 3B / 6.7 ...<br>PRK 3B / 66 ... |               | 0,02 ... 5,0<br>0,02 ... 6,0  |                            | 0,02 ... 3,0<br>0,02 ... 3,6 |                            | 0,02 ... 1,5<br>0,02 ... 2,0 | 0,1 ... 1,2<br>0,1 ... 1,6         |
| PRK 3B / 6.22 ...                   |               | 0,0 ... 4,0<br>0,0 ... 5,0    |                            | 0,0 ... 3,0<br>0,0 ... 3,6   |                            | 0,0 ... 1,3<br>0,0 ... 1,5   | 0,0 ... 0,7<br>0,0 ... 1,0         |
| PRKL 3B / 6.22 ...                  |               |                               | 0,0 ... 2,0<br>0,0 ... 3,0 |                              | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,5 |                              | 0,0 ... 1,6<br>0,0 ... 2,2         |

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 8

| Reflexions-Lichtschränke                   |               | Betriebsreichweite [m]        |                              |                              |                                     |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|                                            |               | Typ. Grenreichweite [m]       |                              |                              |                                     |
| Typ                                        | mit Reflektor | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | MTKS 50 x 50                 | TK 30 x 50<br>TKS 30 x 50    | TKS 20 x 40<br>Folie 4<br>100 x 100 |
| PRK 8 / 44 ...<br>PRK 8 / 66 ...           |               | 0,10 ... 6,4<br>0,05 ... 8,0  | 0,12 ... 4,8<br>0,12 ... 6,0 | 0,10 ... 2,8<br>0,10 ... 3,5 | 0,13 ... 2,4<br>0,13 ... 3,0        |
| PRK 8 / 66.11 - S12                        |               | 0,0 ... 5,0<br>0,0 ... 7,0    | 0,0 ... 3,5<br>0,0 ... 4,5   | 0,0 ... 2,0<br>0,0 ... 2,4   | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 2,0          |
| PRK 8 / 66.41 - S12<br>PRK 8 / 66.42 - S12 |               | 0,0 ... 2,0<br>0,0 ... 2,4    | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,8   | 0,0 ... 0,6<br>0,0 ... 0,8   | 0,0 ... 0,6<br>0,0 ... 0,8          |

Änderungen vorbehalten • Reflektorauswahl\_1\_DE.fm



**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlussstechnik**  
S.530



**Reflektoren**  
S.542

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 18

| Reflexions-Lichtschränke                                  |               | Betriebsreichweite [m]        |                            |                            |                            |                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ                                                       | mit Reflektor | Typ. Grenzbereichweite [m]    |                            |                            |                            |                            |
|                                                           |               | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | MTKS 50 x 50               | TK 30 x 50<br>TKS 30 x 50  | TKS 20 x 40                | Folie 4<br>100 x 100       |
| RK(R) 18 / 4 DL ...<br>PRK 18 / 4 DL.4<br>PRK 18 / 2 DL.4 |               | 0,0 ... 2,4<br>0,0 ... 3,0    | 0,0 ... 2,0<br>0,0 ... 2,5 | 0,0 ... 0,8<br>0,0 ... 1,0 | 0,0 ... 0,8<br>0,0 ... 1,0 | 0,0 ... 0,4<br>0,0 ... 0,6 |
| RKR 18 / 4 ...<br>PRK 18 / 4 ...                          |               | 0,0 ... 4,0<br>0,0 ... 5,0    | 0,0 ... 3,5<br>0,0 ... 4,5 | 0,0 ... 2,0<br>0,0 ... 2,5 | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 2,0 | 0,0 ... 0,8<br>0,0 ... 1,1 |
| PRK 18 / 24 DL ...<br>IPRK 18 / 4 DL ...                  |               | 0,0 ... 3,0<br>0,0 ... 4,0    | 0,0 ... 2,4<br>0,0 ... 3,0 | 0,0 ... 1,6<br>0,0 ... 2,0 | 0,0 ... 1,4<br>0,0 ... 1,8 | 0,0 ... 0,6<br>0,0 ... 0,8 |

Zubehör

Service  
Dienstleistungen

Opto-ABC

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 25

| Reflexions-Lichtschränke |               | Betriebsreichweite [m]        |                            |                            |                            |                                     |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ                      | mit Reflektor | Typ. Grenzbereichweite [m]    |                            |                            |                            |                                     |
|                          |               | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | TK 82.2                    | MTKS 50 x 50               | TK 30 x 50<br>TKS 30 x 50  | TKS 20 x 40<br>Folie 4<br>100 x 100 |
| PRK 25 / 66.2 ...        |               | 0,0 ... 4,5<br>0,0 ... 5,0    | 0,0 ... 2,5<br>0,0 ... 3,0 | 0,0 ... 3,0<br>0,0 ... 3,5 | 0,0 ... 1,7<br>0,0 ... 2,0 | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,7          |
| PRK 25 / 66.41 ...       |               | 0,0 ... 1,7<br>0,0 ... 2,0    |                            | 0,0 ... 1,2<br>0,0 ... 1,4 | 0,0 ... 0,9<br>0,0 ... 1,1 | 0,0 ... 0,7<br>0,0 ... 0,8          |

Induktiv-ABC

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 25B

| Reflexions-Lichtschränke               |               | Betriebsreichweite [m]        |                                |                              |                              |                                    |
|----------------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                    | mit Reflektor | Typ. Grenzbereichweite [m]    |                                |                              |                              |                                    |
|                                        |               | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | MTKS 50 x 50                   | TKS 40 x 60                  | TKS 20 x 40                  | MTKS 20 x 20<br>Folie 4<br>50 x 50 |
| (I)PRK 25B / 4 ...<br>PRK 25B / 66 ... |               | 0,05 ... 8,0<br>0,05 ... 10,0 |                                | 0,05 ... 4,0<br>0,05 ... 5,0 | 0,05 ... 2,5<br>0,05 ... 3,0 | 0,05 ... 3,0<br>0,05 ... 3,5       |
| PRK 25B / ....3 ...                    |               | 0,05 ... 6,0<br>0,02 ... 8,0  |                                | 0,05 ... 3,0<br>0,02 ... 4,0 | 0,05 ... 2,0<br>0,02 ... 3,0 | 0,15 ... 2,0<br>0,15 ... 2,1       |
| PRKL 25B / ...                         |               | 0,3 ... 12,0<br>0,3 ... 15,0  | 0,05 ... 12,0<br>0,05 ... 15,0 |                              |                              | 0,05 ... 6,0<br>0,05 ... 7,0       |



## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 46B

| Reflexions-Lichtschanke                                                                                                                                                  |               | Betriebsreichweite [m]         |                                |                               |                              |                                   |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Typ                                                                                                                                                                      | mit Reflektor | Typ. Grenreichweite [m]        |                                |                               |                              |                                   |                            |
|                                                                                                                                                                          |               | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100  | TKS 50 x 50                    | TKS 40 x 60                   | TKS 30 x 50                  | TKS 20 x 40<br>Folie 4<br>50 x 50 |                            |
| IPRK 46B / 4 - S12<br>PRK 46B / 44 - S12<br>PRK 46B / 6, 200 - S12<br>PRK 46B / 66 - S12<br>PRK 46B / 66.01 - S12<br>PRK 46B / 66, 200 - S12<br>PRK 46B / 7D - S12       |               | 0,05 ... 15,0<br>0,05 ... 18,0 | 0,05 ... 10,0<br>0,05 ... 12,0 | 0,05 ... 8,0<br>0,05 ... 10,0 | 0,05 ... 5,0<br>0,05 ... 6,0 | 0,05 ... 3,0<br>0,05 ... 5,0      | 0,2 ... 2,0<br>0,2 ... 3,0 |
| PRK 46B / 4.82 - S12<br>PRK 46B / 4D.2 - S12<br>IPRK 46B / 4.2 - S12<br>PRK 46B / 44.2 - S12<br>PRK 46B / 6.2 - S12<br>PRK 46B / 66.2 - S12<br>PRK 46B / 66.2, 200 - S12 |               | 0,1 ... 8,0<br>0,1 ... 10,0    | 0,1 ... 5,0<br>0,1 ... 6,0     | 0,1 ... 4,0<br>0,1 ... 5,0    | 0,1 ... 2,5<br>0,1 ... 3,0   | 0,1 ... 2,0<br>0,1 ... 3,0        | 0,3 ... 1,0<br>0,3 ... 1,5 |

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 53

| Reflexions-Lichtschanke |               | Betriebsreichweite [m]        |                            |                            |                            |                                   |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ                     | mit Reflektor | Typ. Grenreichweite [m]       |                            |                            |                            |                                   |
|                         |               | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | MTKS 50 x 50               | TKS 40 x 60                | MTKS<br>20 x 40.1          | TKS 20 x 40<br>Folie 4<br>50 x 50 |
| RKR 53 / 6.42 ...       |               | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,8    | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,2 | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,2 |                            | 0,0 ... 0,5<br>0,0 ... 0,6        |
| PRK 53 / 6.22 ...       |               | 0,0 ... 4,0<br>0,0 ... 5,0    |                            | 0,0 ... 2,6<br>0,0 ... 3,2 |                            | 0,0 ... 1,3<br>0,0 ... 1,5        |
| PRKL 53 / 6.22 ...      |               |                               | 0,0 ... 2,0<br>0,0 ... 3,0 |                            | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,5 |                                   |

Änderungen vorbehalten • Reflektorauswahl\_2\_DE.fm



## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 55

| Reflexions-Lichtschränke |               | Betriebsreichweite [m]        |                            |                              |                            |                                                            |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ                      | mit Reflektor | Typ. Grenzbereichweite [m]    |                            |                              |                            |                                                            |
|                          |               | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | MTKS 50 x 50               | TKS 40 x 60                  | MTKS 20 x 40.1             | TKS 20 x 40<br>Folie 4 50 x 50                             |
| RKR 55 / 6.42 ...        |               | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,8    | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,2 | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,2   |                            | 0,0 ... 0,5<br>0,0 ... 0,6                                 |
| PRK 55 / 66 ...          |               | 0,02 ... 5,0<br>0,02 ... 6,0  |                            | 0,02 ... 3,0<br>0,02 ... 3,6 |                            | 0,02 ... 1,5<br>0,02 ... 2,0<br>0,1 ... 1,2<br>0,1 ... 1,6 |
| PRK 55 / 6.22 ...        |               | 0,0 ... 4,0<br>0,0 ... 5,0    |                            | 0,0 ... 2,6<br>0,0 ... 3,2   |                            | 0,0 ... 1,3<br>0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 0,7<br>0,0 ... 1,0   |
| PRKL 55 / 6.22 ...       |               |                               | 0,0 ... 2,0<br>0,0 ... 3,0 |                              | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,5 |                                                            |

Zubehör

Service  
Dienstleistungen

Opto-ABC

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 95

| Reflexions-Lichtschränke                  |               | Betriebsreichweite [m]        |                            |                            |                                  |                                                          |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ                                       | mit Reflektor | Typ. Grenzbereichweite [m]    |                            |                            |                                  |                                                          |
|                                           |               | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | MTKS 50 x 50               | TK 30 x 50<br>TKS 30 x 50  | TKS 20 x 40<br>Folie 4 100 x 100 | Folie 4 10 x 10                                          |
| PRK 95 / 44 L<br>IPRK 95 / 44 L.5         |               | 0,2 ... 6,0<br>0,2 ... 9,0    | 0,2 ... 4,2<br>0,2 ... 7,1 | 0,2 ... 2,5<br>0,2 ... 4,1 | 0,2 ... 1,9<br>0,2 ... 3,2       | 0,2 ... 2,4<br>0,2 ... 4,0                               |
| IPRK 95 / 4.8 L.2<br>IPRK 95 / 44 L.2 ... |               | 0,0 ... 4,2<br>0,0 ... 6,0    | 0,0 ... 3,2<br>0,0 ... 5,4 | 0,0 ... 1,8<br>0,0 ... 3,0 | 0,0 ... 1,7<br>0,0 ... 2,9       | 0,0 ... 1,2<br>0,0 ... 1,7                               |
| PRK 95 / 22 L.4<br>PRK 95 / 44 L.4        |               | 0,0 ... 1,8<br>0,0 ... 3,0    | 0,0 ... 1,8<br>0,0 ... 3,0 | 0,0 ... 1,1<br>0,0 ... 1,8 | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,7       | 0,0 ... 0,4<br>0,0 ... 0,7                               |
| IPRK 95 / 44 L.3                          |               | 0,0 ... 2,2<br>0,0 ... 3,7    | 0,0 ... 1,7<br>0,0 ... 2,9 | 0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 1,7 | 0,0 ... 0,8<br>0,0 ... 1,6       | 0,0 ... 0,6<br>0,0 ... 1,0<br>0,0 ... 0,3<br>0,0 ... 0,3 |

Induktiv-ABC



Weitere Reflektoren und die Reflektor-Maßzeichnungen finden Sie ab Seite 542.

# REFLEKTORAUSWAHL

# BAUREIHE 96 / DC

| Reflexions-Lichtschränke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | Betriebsreichweite [m]        |                              |                                               |                              |                            |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               | Typ. Grenzbereichweite [m]    |                              |                                               |                              |                            |                            |
| Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mit Reflektor | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | TK 82                        | MTKS 50 x 50                                  | TK 30 x 50<br>TKS 30 x 50    | TKS 20 x 40                | Folie 4<br>100 x 100       |
| RK 96 M/P - 1440 - 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               | 0,3 ... 15,0<br>0,1 ... 18,0  | 0,3 ... 11,0<br>0,1 ... 12,0 | 0,3 ... 11,0<br>0,1 ... 12,0                  | 0,3 ... 6,0<br>0,1 ... 7,1   | 0,3 ... 5,0<br>0,1 ... 6,0 | 0,3 ... 6,0<br>0,1 ... 8,0 |
| PRK 96 M/P - 3380 - 41<br>PRK 96 M/P - 3360 - 21<br>PRK 96 M/N - 3366 - 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | 0,3 ... 15,0<br>0,1 ... 18,0  | 0,3 ... 11,0<br>0,1 ... 11,5 | 0,3 ... 11,0<br>0,1 ... 12,0                  | 0,3 ... 6,0<br>0,1 ... 7,5   | 0,3 ... 5,0<br>0,1 ... 6,0 | 0,3 ... 6,0<br>0,1 ... 7,5 |
| PRK 96 M/P - 1361 - 47<br>PRK 96 M/P - 1362 - 47<br>PRK 96 M/P - 1370 - 22<br>PRK 96 M/P - 1370 - 42<br>PRK 96 M/P - 1400 - 22<br>PRK 96 M/P - 1400 - 42<br>PRK 96 K/P - 1360 - 41<br>PRK 96 K/P - 1360.1 - 41<br>PRK 96 K/P - 1365 - 45<br>PRK 96 K/P - 1380 - 41<br>PRK 96 K/P - 1360 - 21<br>PRK 96 K/P - 1361 - 29<br>PRK 96 K/P - 1363 - 29<br>PRK 96 K/N - 1380 - 46 |               |                               |                              |                                               |                              |                            |                            |
| PRK 96 M/P - 1838 - 21<br>PRK 96 M/P - 1838 - 41<br>PRK 96 M/P - 2838 - 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | 0,0 ... 7,0<br>0,0 ... 8,5    | 0,0 ... 5,0<br>0,0 ... 6,0   | 0,0 ... 6,0<br>0,0 ... 7,5                    | 0,0 ... 4,0<br>0,0 ... 5,0   | 0,0 ... 3,5<br>0,0 ... 4,0 | 0,0 ... 3,0<br>0,0 ... 3,5 |
| PRK 96 K/P - 3368 - 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               | 0,3 ... 26,0<br>0,1 ... 28,0  | 0,3 ... 19,0<br>0,1 ... 21,0 | 0,3 ... 18,0<br>0,1 ... 19,0                  | 0,3 ... 10,0<br>0,1 ... 12,0 | 0,3 ... 6,0<br>0,1 ... 8,0 | 0,3 ... 6,5<br>0,1 ... 7,0 |
| PRK 96 M/P - 1830 - 21<br>PRK 96 M/P - 1830 - 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,85   |                              | TK(S) 50 x 50:<br>0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,85 | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,85  |                            |                            |

Änderungen vorbehalten • Reflektorauswahl\_3\_DE.fm



**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlussstechnik**  
S.530



**Reflektoren**  
S.542

# REFLEKTORAUSWAHL

# BAUREIHE 96 / ALLSTROM

| Reflexions-Lichtschränke<br><br>Typ              | mit<br>Reflektor | Betriebsreichweite [m]<br>Typ. Grenzbereichweite [m] |                              |                                               |                              |                                     |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
|                                                  |                  | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100                        | TK 82                        | MTKS 50 x 50                                  | TK 30 x 50<br>TKS 30 x 50    | TKS 20 x 40<br>Folie 4<br>100 x 100 |
| RK 96 K/R - 1560 - 25                            |                  | 0,3 ... 15,0<br>0,1 ... 18,0                         | 0,3 ... 11,0<br>0,1 ... 12,0 | 0,3 ... 11,0<br>0,1 ... 12,0                  | 0,3 ... 6,0<br>0,1 ... 7,1   | 0,3 ... 5,0<br>0,1 ... 6,0          |
| PRK 96 M/R - 3420 - 25<br>PRK 96 M/R - 3430 - 25 |                  | 0,3 ... 15,0<br>0,1 ... 18,0                         | 0,3 ... 11,0<br>0,1 ... 11,5 | 0,3 ... 11,0<br>0,1 ... 12,0                  | 0,3 ... 6,0<br>0,1 ... 7,5   | 0,3 ... 5,0<br>0,1 ... 6,0          |
| PRK 96 M/R - 1858 - 25                           |                  | 0,0 ... 7,0<br>0,0 ... 8,5                           | 0,0 ... 5,0<br>0,0 ... 6,0   | 0,0 ... 6,0<br>0,0 ... 7,5                    | 0,0 ... 4,0<br>0,0 ... 5,0   | 0,0 ... 3,5<br>0,0 ... 4,0          |
| PRK 96 M/R - 1850 - 25                           |                  | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,85                          |                              | TK(S) 50 x 50:<br>0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,85 | 0,0 ... 1,5<br>0,0 ... 1,85  |                                     |
| PRK 96 K/R - 3428 - 25                           |                  | 0,3 ... 20,0<br>0,1 ... 24,0                         | 0,3 ... 15,0<br>0,1 ... 17,0 | 0,3 ... 15,0<br>0,1 ... 16,0                  | 0,3 ... 10,0<br>0,1 ... 12,0 | 0,3 ... 8,0<br>0,1 ... 9,0          |
| PRK 96 K/R - 1420 - 25<br>PRK 96 K/R - 1430 - 25 |                  | 0,3 ... 8,0<br>0,1 ... 10,0                          | 0,3 ... 6,0<br>0,1 ... 7,5   | 0,3 ... 7,0<br>0,1 ... 8,5                    | 0,3 ... 4,5<br>0,1 ... 5,0   | 0,3 ... 3,0<br>0,1 ... 4,0          |

AS-interface-  
Sensoren

Zubehör

Service  
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC



Weitere Reflektoren und die Reflektor-Maßzeichnungen finden Sie ab Seite 542.

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 318

| Reflexions-Lichtschranke                                                     |               | Betriebsreichweite [m]<br>Typ. Grenzbereichweite [m] |                              |                              |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ                                                                          | mit Reflektor | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100                        | MTKS 50 x 50                 | TK 30 x 50<br>TKS 30 x 50    | TKS 20 x 40<br>Folie 4<br>100 x 100                          |
| RK 318 M/... - S12<br>RK 318 M/...<br>RK 318 K/... - S12<br>RK 318 K/...     |               | 0,03 ... 4,6<br>0,03 ... 6,0                         | 0,02 ... 4,0<br>0,02 ... 5,4 | 0,03 ... 2,2<br>0,03 ... 3,2 | 0,06 ... 1,9<br>0,06 ... 2,9<br>0,15 ... 2,5<br>0,15 ... 3,5 |
| RK 318 WM/... - S12<br>RK 318 WM/...<br>RK 318 WK/... - S12<br>RK 318 WK/... |               | 0,05 ... 3,7<br>0,05 ... 4,8                         | 0,05 ... 3,2<br>0,05 ... 4,3 | 0,05 ... 1,8<br>0,05 ... 2,6 | 0,24 ... 1,5<br>0,24 ... 2,3<br>0,36 ... 2,0<br>0,36 ... 2,8 |
| PRK 318 M/... - S12<br>PRK 318 M/...<br>PRK 318 K/... - S12<br>PRK 318 K/... |               | 0,03 ... 4,6<br>0,03 ... 6,0                         | 0,02 ... 3,2<br>0,02 ... 4,6 | 0,03 ... 2,2<br>0,03 ... 3,2 | 0,06 ... 1,9<br>0,06 ... 2,9<br>0,24 ... 2,0<br>0,24 ... 3,1 |



**Befestigungssysteme**  
S.514



**Anschlussstechnik**  
S.530



**Reflektoren**  
S.542

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 412

| Reflexions-Lichtschanke |               | Betriebsreichweite [m]        |              |                           |              |                      |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| Typ                     | mit Reflektor | Typ. Grenzbereichweite [m]    |              |                           |              |                      |
|                         |               | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | MTKS 50 x 50 | TK 30 x 50<br>TKS 30 x 50 | TKS 20 x 40  | Folie 4<br>100 x 100 |
| PRK 412 M/P - S12       |               | 0,15 ... 1,3                  | 0,15 ... 0,8 | 0,15 ... 0,6              | 0,15 ... 0,5 | 0,15 ... 0,5         |
| PRK 412 M/P             |               | 0,05 ... 1,6                  | 0,05 ... 1,1 | 0,05 ... 0,8              | 0,05 ... 0,6 | 0,05 ... 0,6         |

Zubehör

Service  
Dienstleistungen

## REFLEKTORAUSWAHL

## BAUREIHE 618

| Reflexions-Lichtschanke |               | Betriebsreichweite [m]        |              |                           |             |                      |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| Typ                     | mit Reflektor | Typ. Grenzbereichweite [m]    |              |                           |             |                      |
|                         |               | TK 100 x 100<br>TKS 100 x 100 | MTKS 50 x 50 | TK 30 x 50<br>TKS 30 x 50 | TKS 20 x 40 | Folie 4<br>100 x 100 |
| PRK 618 / 4 - S12       |               | 0,0 ... 5,0                   | 0,0 ... 2,3  | 0,03 ... 2,1              | 0,0 ... 1,7 | 0,05 ... 2,0         |
|                         |               | 0,0 ... 7,0                   | 0,0 ... 3,3  | 0,03 ... 3,0              | 0,0 ... 2,4 | 0,05 ... 2,8         |

Opto-ABC

Induktiv-ABC



Weitere Reflektoren und die Reflektor-Maßzeichnungen finden Sie ab Seite 542.