

HE.10 Kontakteinsätze/Contact inserts**Baugröße/Size 4**

Schraubanschluss, Federzug-Anschluss,
Crimpanschluss für gedrehte HE/HA Crimpkontakte

Kontaktzahlen
No. of contacts

*Screw terminal, Spring Clamp terminal,
Crimp terminal for screw machined HE/HA crimp contacts*

10 + 

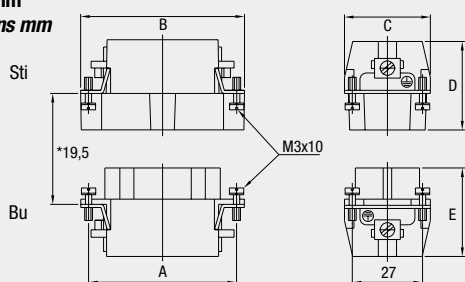
400 V/16 A

Bezeichnung Description	Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
		Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/Male insert			
Schraubanschluss/Screw terminal	HE.10.Sti.S	1-1103636-1	
	HE.10.Bu.S		1-1103637-1
Federzug-Anschluss/Spring Clamp terminal	HE.10.Sti.SC	7-1103636-1	
	HE.10.Bu.SC		7-1103637-1
Crimpanschluss/Crimp terminal	HE.10.Sti.C	2-1103636-3	
	HE.10.Bu.C		2-1103637-3

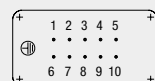
Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	57	63	33	34	35

Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

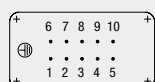
Maßbild mm
Dimensions mm



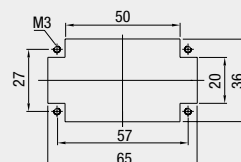
Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



HEE.18 Kontakteinsätze/Contact inserts**Baugröße/Size 4****Crimpanschluss für gedrehte HE Crimpkontakte****Kontaktzahlen
No. of contacts****Crimp terminal for screw machined HE crimp contacts****18 +** **400 V/16 A****Bezeichnung
Description****Bestelltext
Designation****Bestell-Nr./Order No.
Stifteinsatz
Male insert**
**Buchseneinsatz
Female insert**

Stifteinsatz/Male insert

Buchseneinsatz/Female insert

Crimpanschluss/Crimp terminal



HEE.18.Sti.C

0-1102897-1

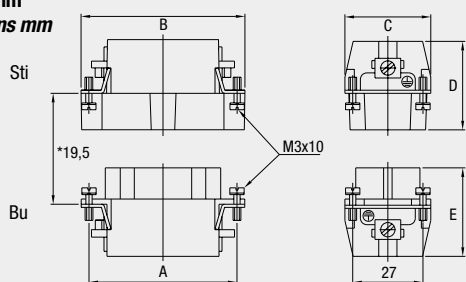


HEE.18.Bu.C

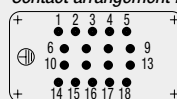
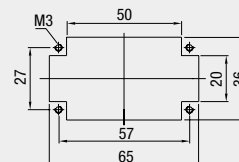
0-1102898-1

Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	57	63	33	34	37

Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
 Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

**Maßbild mm
Dimensions mm**

*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

**Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert****Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert****Montageausschnitt
Panel cut-out**

HVT.14 Kontakteinsätze/Contact inserts

Crimpanschluss für gedrehte HVT Crimpkontakte

Crimp terminal for screw machined HVT crimp contacts

Baugröße/Size 4

Kontaktzahlen
No. of contacts

14 + 

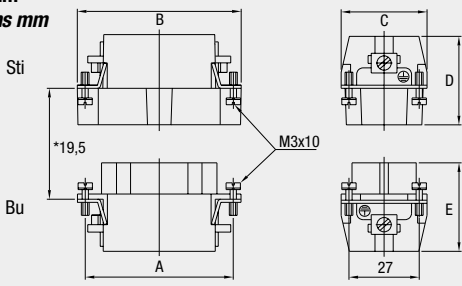
400 V/16 A

Bezeichnung Description	Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
		Stifteinsatz Male insert	Buchseneinsatz Female insert
Stifteinsatz/Male insert	HVT.14.Sti.C	2-1104004-3	2-1104006-3
Buchseneinsatz/Female insert			
Crimpanschluss/Crimp terminal	HVT.14.Bu.C		

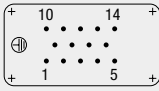
Passende Crimpkontakte siehe Seite 36, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 36

Suitable Crimp contacts see page 36, Suitable Crimping tools see page 36

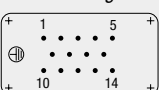
Maßbild mm
Dimensions mm



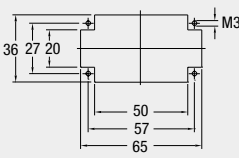
Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



74

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

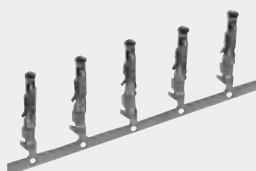
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HD.24 Kontakteinsätze/Contact inserts**Baugröße/Size 4****Crimpanschluss für gestanzte HD-M Crimpkontakte****Kontaktzahlen
No. of contacts****Crimp terminal for stamped HD-M crimp contacts****24 + ****250 V/10 A****Bezeichnung
Description****Bestelltext
Designation****Bestell-Nr./Order No.
Stifteinsatz
Male insert**
**Buchseinsatz
Female insert**

Stifteinsatz/Male insert

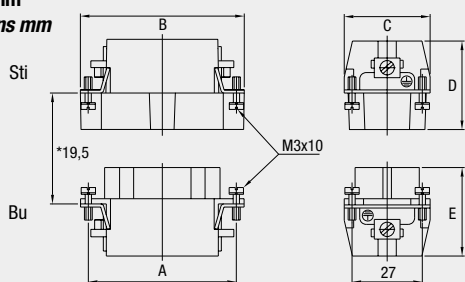
Buchseinsatz/Female insert

Crimpanschluss/Crimp terminal

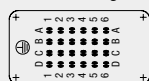
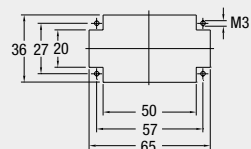
**HD.24.Sti.C****2-1103008-3****HD.24.BU.C****2-1103009-3**

Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	57	64	33	35	35

Passende Crimpkontakte siehe Seite 34, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 34
 Suitable Crimp contacts see page 34, Suitable Crimping tools see page 34

**Maßbild mm
Dimensions mm**

*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

**Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert****Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert****Montageausschnitt
Panel cut-out**

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24 Gehäuse/Housings

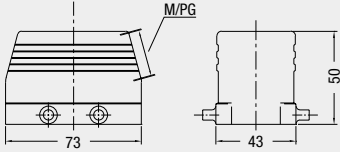
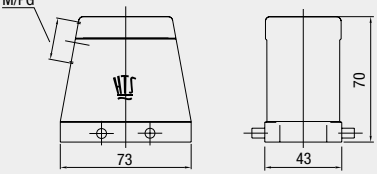
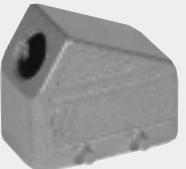
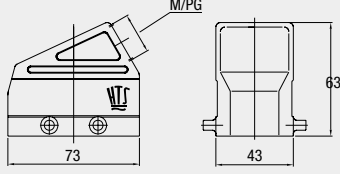
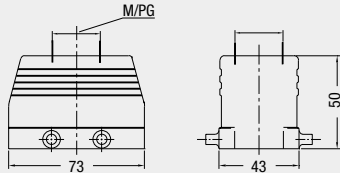
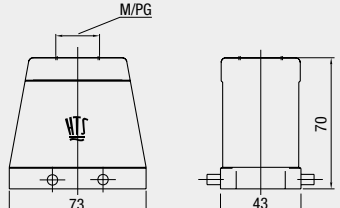
Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/Locking clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction	M25	16 21	HB.10.STS.1.16.G HB.10.STS.1.21.G HB.10.STS.1.M25.G	1-1102261-6 1-1102264-6 0-1106430-4
				
				
		16 21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.STS.1.16.G HB-K.10.STS.1.21.G	2-1102261-6 2-1102264-6
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction	M32	21 29	HD.24.STS.1.21.G HD.24.STS.1.29.G HD.24.STS.1.M32.G	1-1102496-6 1-1102499-6 0-1106434-4
				
				
		21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.STS.1.21.G HD-K.24.STS.1.29.G	2-1102496-6 2-1102499-6
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform Hood: Side entry, Standard construction	M25	16 21	HB-KF.10.STS.1.16.G HB-KF.10.STS.1.21.G HB-KF.10.STS.1.M25.G	1-1102211-6 1-1102214-6 0-1106431-1
				
				
		16 21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-KF/K.10.STS.1.16.G HB-KF/K.10.STS.1.21.G HB-KF/K.10.STS.1.M25.G	2-1102211-6 2-1102214-6 0-1106431-5
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform Hood: Top entry, Standard construction	M25	16 21	HB.10.STO.1.16.G HB.10.STO.1.21.G HB.10.STO.1.M25.G	1-1102267-6 1-1102270-6 0-1106430-1
				
				
		16 21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.STO.1.16.G HB-K.10.STO.1.21.G HB-K.10.STO.1.M25.G	2-1102267-6 2-1102270-6 0-1106430-7
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform Hood: Top entry, High construction	M32	21 29	HD.24.STO.1.21.G HD.24.STO.1.29.G HD.24.STO.1.M32.G	1-1102502-6 1-1102505-6 0-1106434-1
				
				
		21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.STO.1.21.G HD-K.24.STO.1.29.G HD-K.24.STO.1.M32.G	2-1102502-6 2-1102505-6 0-1106434-7

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/Housings

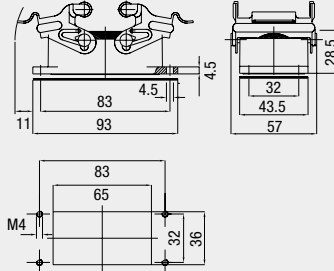
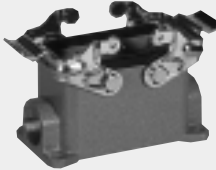
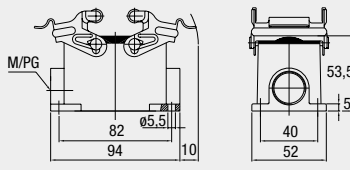
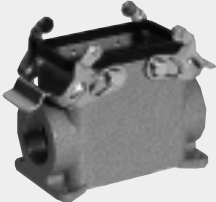
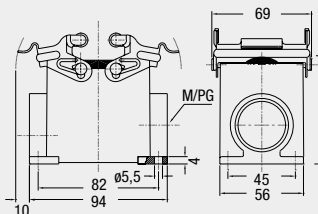
Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/Locking clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HB.10.AG-VS Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.AG-VS	1-1102271-1 2-1102271-1
 				
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction	2xM25	16 2x16	HB.10.SG-VS.1.16.Z HB.10.SG-VS.2.16.Z HB.10.SG-VS.2.M25.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.SG-VS.1.16.Z HB-K.10.SG-VS.2.16.Z HB-K.10.SG-VS.2.M25.Z	1-1102274-1 1-1102276-1 0-1106429-4 2-1102274-1 2-1102276-1 0-1106429-8
 	2xM25	16 2x16		
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction	2xM32	21 29 2x21 2x29	HD.24.SG-VS.1.21.Z HD.24.SG-VS.1.29.Z HD.24.SG-VS.2.21.Z HD.24.SG-VS.2.29.Z HD.24.SG-VS.2.M32.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.SG-VS.1.21.Z HD-K.24.SG-VS.1.29.Z HD-K.24.SG-VS.2.21.Z HD-K.24.SG-VS.2.M32.Z	1-1102507-1 1-1102511-1 1-1102509-1 1-1102513-1 0-1106433-4 2-1102507-1 2-1102511-1 2-1102509-1 0-1106433-8
 	2xM32	21 29 2x21		

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau

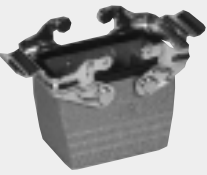
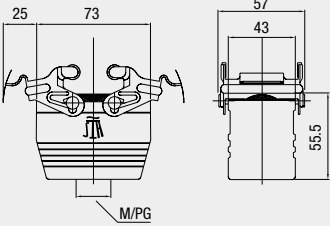
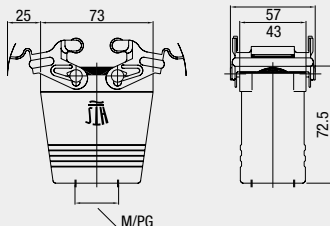
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/Locking clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Cable-to-cable hood: Bottom entry, Standard construction				
 	M25	16 21	HB.10.KDO-VS.1.16.G HB.10.KDO-VS.1.21.G HB.10.KDO-VS.1.M25.G	1-1102279-1 1-1102282-1 0-1106428-2
	M25	16	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.KDO-VS.1.16.G HB-K.10.KDO-VS.1.M25.G	2-1102279-1 0-1106428-4
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform Cable-to-cable hood: Bottom entry, High construction				
 	M32		HD.24.KDO-VS.1.M32.G	0-1106432-2
	M32		Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.KDO-VS.1.M32.G	0-1106432-4

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/Housings

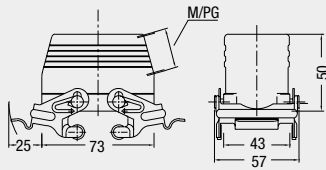
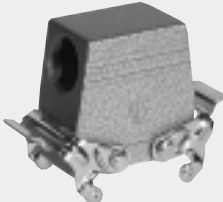
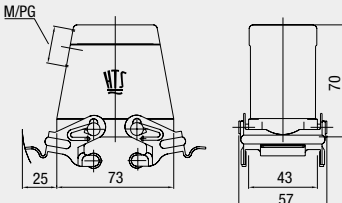
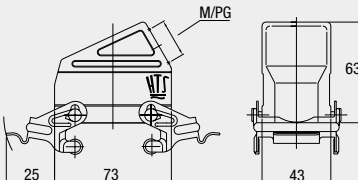
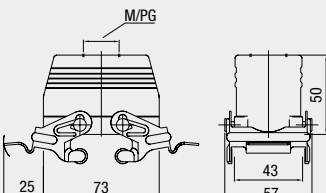
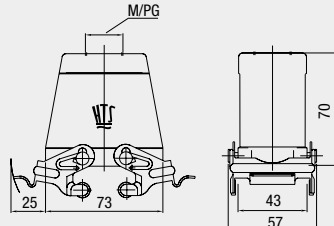
Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/Locking clip at hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction	M25	16	HB.10.STS-VS.1.16.G HB.10.STS-VS.1.M25.G	1-1102261-1 0-1106430-6
 		16	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.STS-VS.1.16.G	2-1102261-1
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction	M32	21 29	HD.24.STS-VS.1.21.G HD.24.STS-VS.1.29.G HD.24.STS-VS.1.M32.G	1-1102496-1 1-1102499-1 0-1106434-6
 		21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.STS-VS.1.21.G HD-K.24.STS-VS.1.29.G	2-1102496-1 2-1102499-1
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform Hood: Side entry, Standard construction	M25	16	HB-KF.10.STS-VS.1.16.G HB-KF.10.STS-VS.1.M25.G	1-1102211-1 0-1106431-3
 		16	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-KF/K.10.STS-VS.1.16.G HB-KF/K.10.STS-VS.1.M25.G	2-1102211-1 0-1106431-7
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform Hood: Top entry, Standard construction	M25	16	HB.10.STO-VS.1.16.G HB.10.STO-VS.1.M25.G	1-1102267-1 0-1106430-3
 		16	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.STO-VS.1.16.G HB-K.10.STO-VS.1.M25.G	2-1102267-1 0-1106430-9
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform Hood: Top entry, High construction	M32	29	HD.24.STO-VS.1.29.G HD.24.STO-VS.1.M32.G	1-1102505-1 0-1106434-3
 		21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.STO-VS.1.21.G HD-K.24.STO-VS.1.29.G HD-K.24.STO-VS.1.M32.G	2-1102502-1 2-1102505-1 0-1106434-9

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau

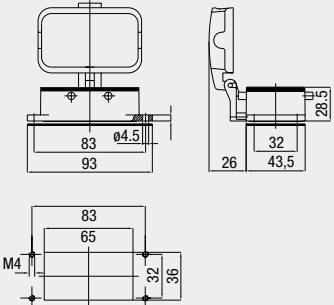
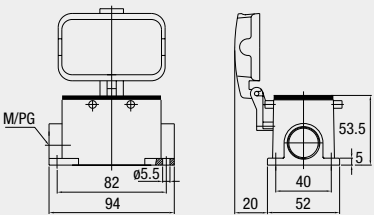
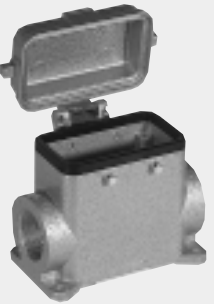
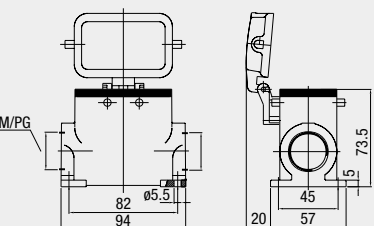
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/Locking clip at hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HB.10.AGD Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.AGD	1-1102283-6 2-1102283-6
 				
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction	2xM25	16 2x16	HB.10.SGD.1.16.Z HB.10.SGD.2.16.Z HB.10.SGD.2.M25.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.SGD.1.16.Z HB-K.10.SGD.2.M25.Z	1-1102286-6 1-1102288-6 0-1106429-1 2-1102286-6 0-1106429-5
 	2xM25	16		
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction	2xM32	2x21	HD.24.SGD.2.21.Z HD.24.SGD.2.M32.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.SGD.2.29.Z HD-K.24.SGD.2.M32.Z	1-1102523-6 0-1106433-1 2-1102527-6 0-1106433-5
 	2xM32	2x29		

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/Housings

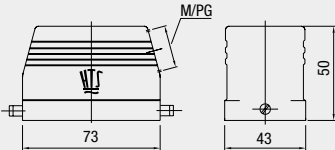
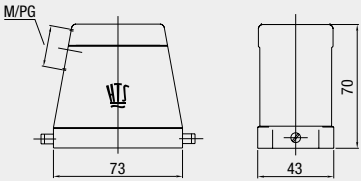
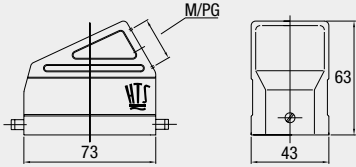
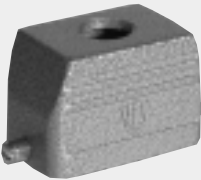
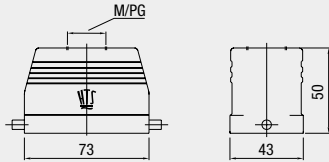
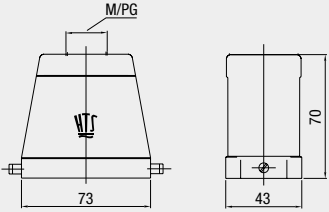
Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform <i>Hood:</i> Side entry, Standard construction				
	M25	16	HB.10.STS-GR.1.16.G HB.10.STS-GR.1.M25.G	1-1102261-7 0-1106430-5
				
		16	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.STS-GR.1.16.G	2-1102261-7
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform <i>Hood:</i> Side entry, High construction				
	M32	21	HD.24.STS-GR.1.21.G HD.24.STS-GR.1.M32.G	1-1102496-7 0-1106434-5
				
	M32	21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.STS-GR.1.21.G HD-K.24.STS-GR.1.M32.G	2-1102496-7 1-1106434-1
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform <i>Hood:</i> Side entry, Standard construction				
	M25	16	HB-KF.10.STS-GR.1.16.G HB-KF.10.STS-GR.1.M25.G	1-1102211-7 0-1106431-2
				
	M25	16	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-KF/K.10.STS-GR.1.16.G HB-KF/K.10.STS-GR.1.M25.G	2-1102211-7 0-1106431-7
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform <i>Hood:</i> Top entry, Standard construction				
	M25	16	HB.10.STO-GR.1.16.G HB.10.STO-GR.1.M25.G	1-1102267-7 0-1106430-2
				
	M25	16	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.STO-GR.1.16.G HB-K.10.STO-GR.1.M25.G	2-1102267-7 0-1106430-8
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform <i>Hood:</i> Top entry, High construction				
	M32	21 29	HD.24.STO-GR.1.21.G HD.24.STO-GR.1.29.G HD.24.STO-GR.1.M32.G	1-1102502-7 1-1102505-7 0-1106434-2
				
	M32	29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.STO-GR.1.29.G HD-K.24.STO-GR.1.M32.G	2-1102505-7 0-1106434-8

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/Housings

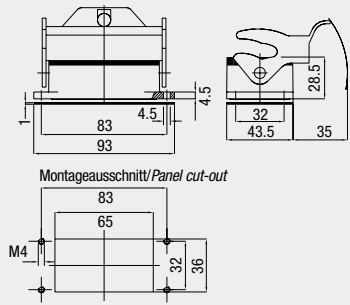
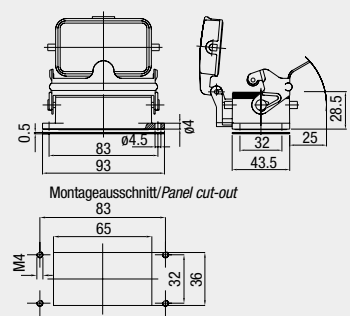
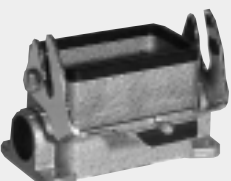
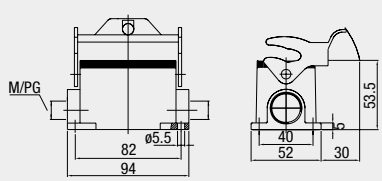
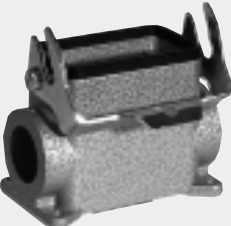
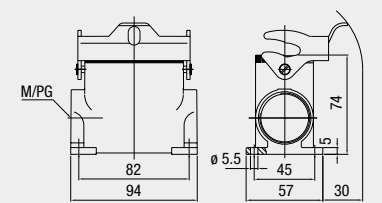
Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HB.10.AG-LB Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.AG-LB	1-1102271-2 2-1102271-2
 				
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HB.10.AGD-LB Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.AGD-LB	1-1102283-2 2-1102283-2
 				
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction	2xM25	16 2x16	HB.10.SG-LB.1.16.Z HB.10.SG-LB.2.16.Z HB.10.SG-LB.2.M25.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.SG-LB.1.16.Z HB-K.10.SG-LB.2.M25.Z	1-1102274-2 1-1102276-2 0-1106429-3 2-1102274-2 0-1106429-7
 	2xM25	16		
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction	2xM32	21 2x21 29 2x29	HD.24.SG-LB.1.21.Z HD.24.SG-LB.2.21.Z HD.24.SG-LB.1.29.Z HD.24.SG-LB.2.29.Z HD.24.SG-LB.2.M32.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.SG-LB.2.M32.Z	1-1102507-2 1-1102509-2 1-1102511-2 1-1102513-2 0-1106433-3 0-1106433-7
 	2xM32			

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/Housings

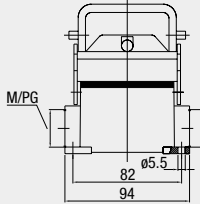
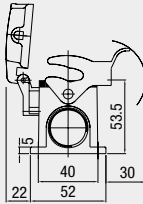
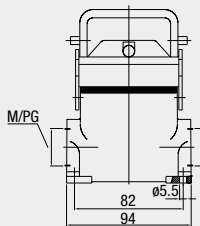
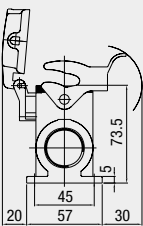
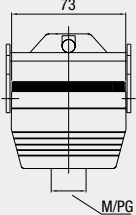
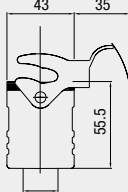
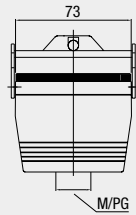
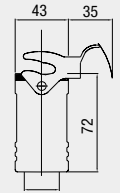
Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform <i>Surface mounted housing:</i> Side entry, Standard construction				
				
				
				
	2xM25	16 2x16	HB.10.SGD-LB.1.16.Z HB.10.SGD-LB.2.16.Z HB.10.SGD-LB.2.M25.Z	1-1102286-2 1-1102288-2 0-1106429-2
	2xM25	16 2x16	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.10.SGD-LB.1.16.Z HB-K.10.SGD-LB.2.16.Z HB-K.10.SGD-LB.2.M25.Z	2-1102286-2 2-1102288-2 0-1106429-6
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform <i>Surface mounted housing:</i> Side entry, High construction				
				
				
				
	2xM32	2x21 29 2x29	HD.24.SGD-LB.2.21.Z HD.24.SGD-LB.1.29.Z HD.24.SGD-LB.2.29.Z HD.24.SGD-LB.2.M32.Z	1-1102523-2 1-1102525-2 1-1102527-2 0-1106433-2
	2xM32	21 29 2x29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.SGD-LB.1.21.Z HD-K.24.SGD-LB.1.29.Z HD-K.24.SGD-LB.2.29.Z HD-K.24.SGD-LB.2.M32.Z	2-1102521-2 2-1102525-2 2-1102527-2 0-1106433-6
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform <i>Cable-to-cable hood:</i> Bottom entry, Standard construction				
				
				
				
	M25	16 21	HB.10.KDO-LB.1.16.G HB.10.KDO-LB.1.21.G HB.10.KDO-LB.1.M25.G	1-1102279-2 1-1102282-2 0-1106428-1
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform <i>Cable-to-cable hood:</i> Bottom entry, High construction				
				
				
				
	M32	29	HD.24.KDO-LB.1.29.G HD.24.KDO-LB.1.M32.G	1-1102519-2 0-1106432-1
	M32	29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.24.KDO-LB.1.29.G HD-K.24.KDO-LB.1.M32.G	2-1102519-2 0-1106432-3

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HM.10 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau

K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

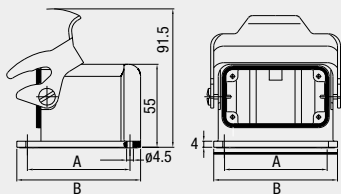
HM-10 Motoranschlußgehäuse/Motor connector

IP 65

Bezeichnung
Description

A

B

Bestelltext
DesignationBestell-Nr.
Order No.HM-10 Motoranschlußgehäuse, Längsbügel am Gehäuse
HM-10 Motor Connector, Side clip at housing

68,00

82,00

HM.10-82/82

8-1108772-2

73,00

85,00

HM.10-85/85

8-1108772-5

78,00

90,00

HM.10-90/90

8-1108772-0

80,00

94,00

HM.10-94/94

8-1108772-4

-

98,00

HM.10-98/98

8-1108772-8

HB-Z.10, HB-K/Z.10, HD-Z.24, HD-K/Z.24 Gehäuse/Housings

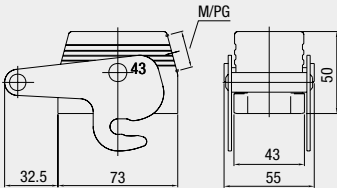
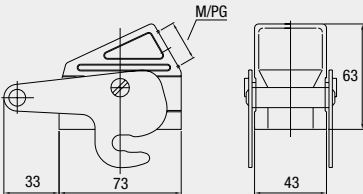
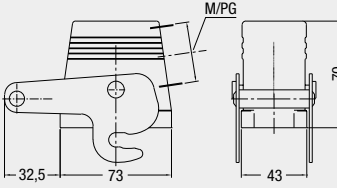
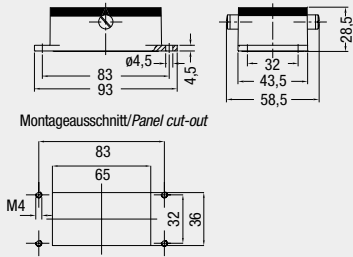
Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Zentralbügel am Steckergehäuse/Central locking clip on hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction				
 	M25	16	HB-Z.10.STS-ZB.1.16.G HB-Z.10.STS-ZB.1.M25.G	1-1102261-3 1-1106430-6
	M25	16	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K/Z.10.STS-ZB.1.16.G HB-K/Z.10.STS-ZB.1.M25.G	2-1102261-3 1-1106430-4
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform Hood: Side entry, Standard construction				
 	M25	16	HB-KF.10.STS-ZB.1.16.G HB-KF.10.STS-ZB.1.M25.G	1-1102211-3 0-1106431-4
	M25	16	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-KF/K.10.STS-ZB.1.16.G HB-KF/K.10.STS-ZB.1.M25.G	2-1102211-3 0-1106431-8
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction				
 		21 29	HD-Z.24.STS-ZB.1.21.G HD-Z.24.STS-ZB.1.29.G	1-1102496-3 1-1102499-3
		21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K/Z.24.STS-ZB.1.21.G HD-K/Z.24.STS-ZB.1.29.G	2-1102496-3 2-1102499-3
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction				
 			HB-Z.10.AG-ZVGR Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K/Z.10.AG-ZVGR	1-1102271-8 2-1102271-8

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB-Z.10, HB-K/Z.10, HD-Z.24, HD-K/Z.24 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 4

Pulverbeschichtet, silbergrau

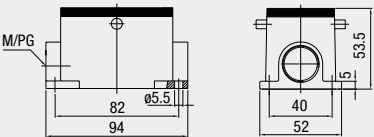
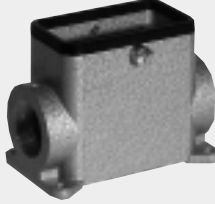
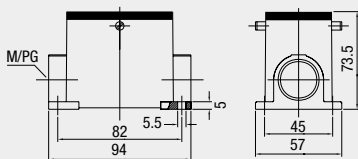
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Zentralbügel am Steckergehäuse/Central locking clip on hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction				
 		16 2x16	HB-Z.10.SG-ZVGR.1.16.Z HB-Z.10.SG-ZVGR.2.16.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	1-1102274-8 1-1102276-8 2-1102274-8 2-1102276-8 0-1106429-9
	2xM25	16 2x16	HB-K/Z.10.SG-ZVGR.1.16.Z HB-K/Z.10.SG-ZVGR.2.16.Z HB-K/Z.10.SG-ZVGR.2.M25.Z	
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction				
 		29 2x29	HD-Z.24.SG-ZVGR.1.29.Z HD-Z.24.SG-ZVGR.2.29.Z HD-Z.24.SG-ZVGR.2.M32.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	1-1102511-8 1-1102513-8 1-1106434-4 2-1102511-8 2-1102513-8 0-1106469-9
	2xM32	29 2x29	HD-K/Z.24.SG-ZVGR.1.29.Z HD-K/Z.24.SG-ZVGR.2.29.Z HD-K/Z.24.SG-ZVGR.2.M32.Z	

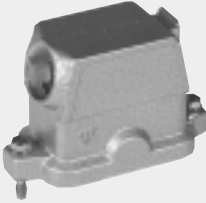
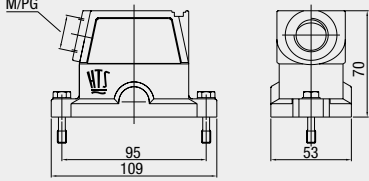
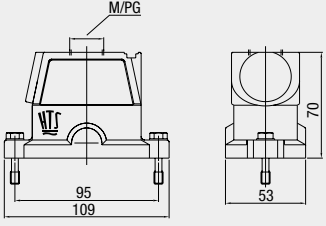
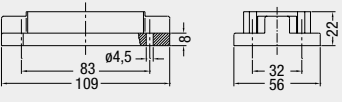
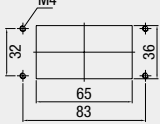
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HIP.10/24, HIP-K.10/24, EMV-K.10/24 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 4

HIP: Druckdicht, silbergrau, **HIP-K:** Korrosionsgeschützt, schwarz**EMV-K:** Schutz gegen elektromagnetische Beeinflussung, druckdicht, korrosionsgeschützt, schwarz**HIP:** Pressure-tight, silver-grey, **HIP-K:** Housings corrosion-resistant, black**EMV-K:** Protection against electro-magnetic interference, pressure-tight, housings corrosion-resistant, blackDruckdicht bis ≤ 5 bar/pressure-tight up to 5 bar

IP 68

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich Hood: Side entry, Standard construction				
 	M25	16 21	HIP HIP.10/24.STS.1.16.G HIP.10/24.STS.1.21.G HIP.10/24.STS.1.M25.G	1-1102640-5 1-1102642-5 0-1106436-2
	M25	21	HIP-K HIP-K.10/24.STS.1.21.G HIP-K.10/24.STS.1.M25.G	2-1102642-5 0-1106436-4
	M25	21	EMV-K EMV-K.10/24.STS.1.21.G EMV-K.10/24.STS.1.M25.G	4-1102714-5 0-1106427-3
Steckergehäuse: Kabeleingang oben Hood: Top entry				
 	M25	16 21	HIP HIP.10/24.STO.1.16.G HIP.10/24.STO.1.21.G HIP.10/24.STO.1.M25.G	1-1102644-5 1-1102646-5 0-1106436-1
	M25	16	HIP-K HIP-K.10/24.STO.1.16.G HIP-K.10/24.STO.1.M25.G	2-1102644-5 0-1106436-3
	M25	21	EMV-K EMV-K.10/24.STO.1.21.G EMV-K.10/24.STO.1.M25.G	4-1102715-5 0-1106427-4
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten Surface mounted housing: Bottom entry				
   Montageausschnitt/Panel cut-out			HIP HIP.10/24.AG	1-1102647-5
			HIP-K HIP-K.10/24.AG	2-1102647-5
			EMV-K EMV-K.10/24.AG	4-1102718-5

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HIP.10/24, HIP-K.10/24, EMV-K.10/24 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 4

HIP: Druckdicht, silbergrau, **HIP-K:** Korrosionsgeschützt, schwarz**EMV-K:** Schutz gegen elektromagnetische Beeinflussung, druckdicht, korrosionsgeschützt, schwarz**HIP:** Pressure-tight, silver-grey, **HIP-K:** Housings corrosion-resistant, black**EMV-K:** Protection against electro-magnetic interference, pressure-tight, housings corrosion-resistant, blackDruckdicht bis ≤ 5 bar/pressure-tight up to 5 bar

IP 68

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten Surface mounted housing: Bottom entry			HIP HIP.10/24.AG.M6 HIP-K HIP-K.10.AG.M6 EMV-K EMV-K.10/24.AG.M6	1-1102612-5 2-1102612-5 4-1102720-5
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich Surface mounted housing: Side entry	2xM32	21 2x21 21 2x21 21 2x21	HIP HIP.10/24.SG.1.21.G HIP.10/24.SG.2.21.G HIP.10/24.SG.2.M32.G HIP-K HIP-K.10/24.SG.1.21.G HIP-K.10/24.SG.2.21.G EMV-K EMV-K.10/24.SG.1.21.G EMV-K.10/24.SG.2.21.G EMV-K.10/24.SG.2.M32.G	1-1102610-5 1-1102611-5 0-1106435-1 5-1102610-5 2-1102611-5 5-1102716-5 4-1102717-5 0-1106426-2
Schutzkappe für Gehäuse-Unterteile Protective covers for hoods and housing			HIP HIP/EMV.10/24.SKB HIP-K/EMV-K HIP-K/EMV-K.10/24.SKB	3-1106202-5 4-1106202-5

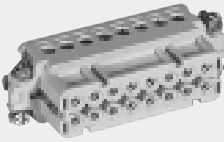
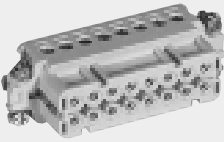
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

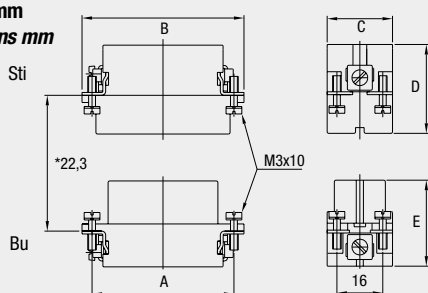
HA.16 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 5

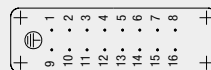
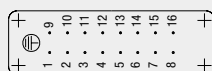
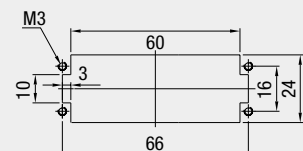
Schraubanschluss, Federzug-Anschluss,
Crimpanschluss für gedrehte HE/HA CrimpkontakteKontaktzahlen
No. of contactsScrew terminal, Spring Clamp terminal,
Crimp terminal for screw machined HE/HA crimp contacts16 + 

250 V/16 A

Bezeichnung Description		Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.		
			Stifteinsatz Male insert	Buchseneinsatz Female insert	
Stifteinsatz/ Male insert					
Schraubanschluss/ Screw terminal					
		HA.16.Sti.S.B 1-16	1-1103416-1		
		HA.16.Bu.S.B 1-16		1-1103417-1	
Federzug-Anschluss/ Spring Clamp terminal					
		HA.16.Sti.SC.B 1-16	7-1103416-1		
		HA.16.Bu.SC.B 1-16		7-1103417-1	
Crimpanschluss/ Crimp terminal					
		HA.16.Sti.C.B 1-16	2-1103416-3		
		HA.16.Bu.C.B 1-16		2-1103417-3	
Maße/ Dimensions					
mm	A	B	C	D	E
	66	73	23	31	28

Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35Maßbild mm
Dimensions mm

*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm

Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insertAnschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insertMontageausschnitt
Panel cut-out

HN.D.25 Kontakteinsätze/Contact inserts

Crimpanschluss für gedrehte HN.D Crimpkontakte

Crimp terminal for screw machined HN.D crimp contacts

Baugröße/Size 5

Kontaktzahlen
No. of contacts

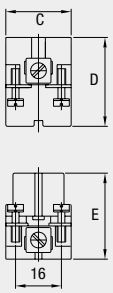
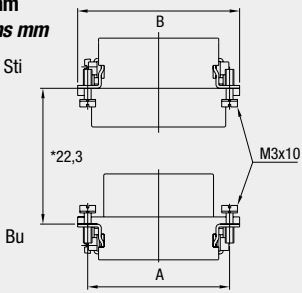
25 + 

250 V/10 A

Bezeichnung Description		Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
			Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/Male insert				
Buchseinsatz/Female insert				
Crimpanschluss/Crimp terminal				
		HN.D.25.Sti.C	2-1103108-3	
		HN.D.25.Bu.C		2-1103109-3
				

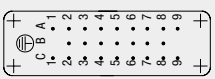
Passende Crimpkontakte siehe Seite 33, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 33
Suitable Crimp contacts see page 33, Suitable Crimping tools see page 33

Maßbild mm
Dimensions mm

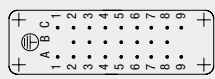


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm

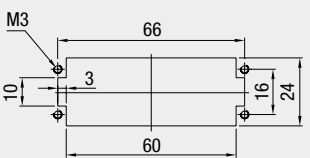
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

91

HD.25 Kontakteinsätze/Contact inserts

Crimpanschluss für gestanzte HD.M Crimpkontakte

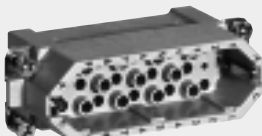
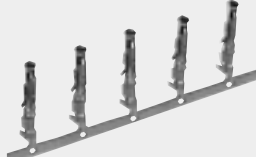
Crimp terminal for stamped HD.M crimp contacts

Baugröße/Size 5

Kontaktzahlen
No. of contacts

25 + 

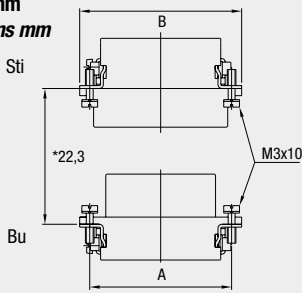
250 V/10 A

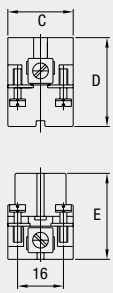
Bezeichnung Description		Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
			Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/ Male insert				
Buchseinsatz/ Female insert				
Crimpanschluss/ Crimp terminal				
		HD.25.Sti.C	2-1103010-3	
		HD.25.Bu.C		2-1103011-3
				

Passende Crimpkontakte siehe Seite 34, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 34

Suitable Crimp contacts see page 34, Suitable Crimping tools see page 34

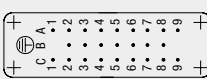
Maßbild mm
Dimensions mm



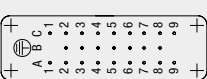


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm

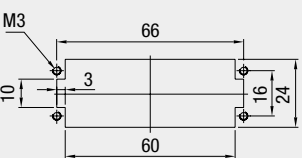
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



HA.16/HD.25 Gehäuse/Housings

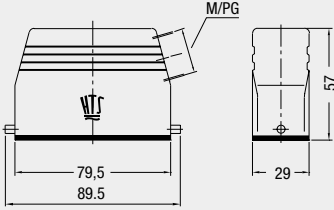
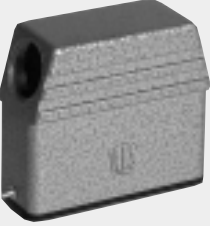
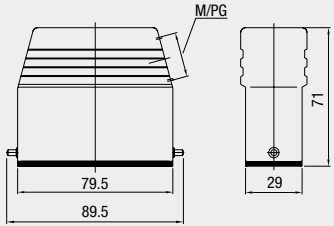
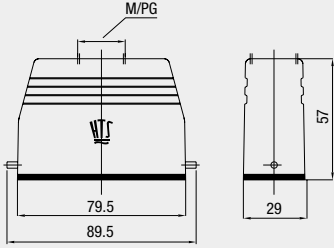
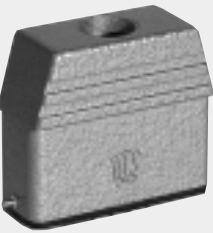
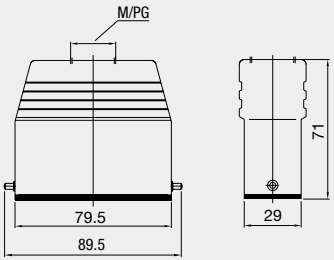
Baugröße/Size 5

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich Hood: Side entry  	M20	16	HA.16.STS.1.16.G HA.16.STS.1.M20.G	1-1102136-7 0-1106439-2
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich Hood: Side entry  	M25	16 21	HD.25.STS.1.16.G HD.25.STS.1.21.G HD.25.STS.1.M25.G	1-1102530-7 1-1102533-7 0-1106442-2
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hood: Top entry  	M20	16	HA.16.STO.1.16.G HA.16.STO.1.M20.G	1-1102139-7 0-1106439-1
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hood: Top entry  	M25	16 21	HD.25.STO.1.16.G HD.25.STO.1.21.G HD.25.STO.1.M25.G	1-1102536-7 1-1102539-7 0-1106442-1

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HA.16/HD.25 Gehäuse/Housings

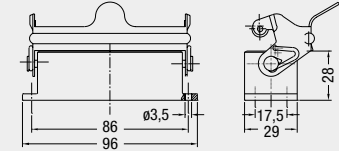
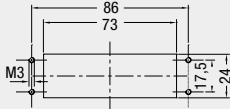
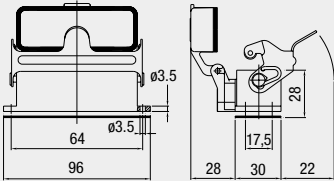
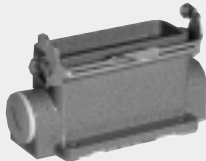
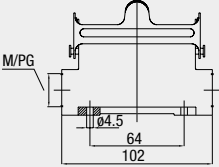
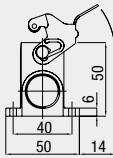
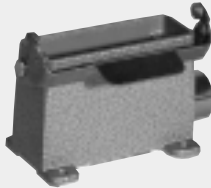
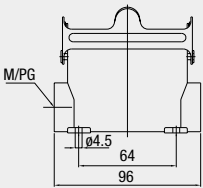
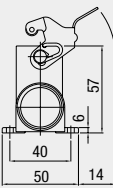
Baugröße/Size 5

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten Surface mounted housing: Bottom entry    Montageausschnitt/Panel cut-out			HA.16.AG-LB	1-1102140-2
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten Surface mounted housing: Bottom entry  			HA.16.AGD-LB	1-1102141-2
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich Surface mounted housing: Side entry   	2xM20	16 2x16	HA.16.SG-LB.1.16 Z HA.16.SG-LB.2.16 Z HA.16.SG-LB.2.M20.Z	1-1102143-2 1-1102145-2 0-1106438-2
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction   	2xM25	16 2x16 21 2x21	HD.25.SG-LB.1.16 Z HD.25.SG-LB.2.16 Z HD.25.SG-LB.1.21 Z HD.25.SG-LB.2.21 Z HD.25.SG-LB.2.M25.Z	1-1102541-2 1-1102543-2 1-1102545-2 1-1102547-2 0-1106441-2

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HA.16/HD.25 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 5

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction	2xM20	16 2x16	HA.16.SGD-LB.1.16 Z HA.16.SGD-LB.2.16 Z HA.16.SGD-LB.2.M20.Z	1-1102147-2 1-1102149-2 0-1106438-1
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction	2xM25	16 2x16 21 2x21	HD.25.SGD-LB.1.16 Z HD.25.SGD-LB.2.16 Z HD.25.SGD-LB.1.21 Z HD.25.SGD-LB.2.21.Z HD.25.SGD-LB.2.M25.Z	1-1102549-2 1-1102551-2 1-1102553-2 1-1102555-2 0-1106441-1
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Cable-to-cable hood: Bottom entry, Standard construction	M20	16	HA.16.KDO-LB.1.16 G HA.16.KDO-LB.1.M20.G	1-1102152-2 0-1106437-1
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform Cable-to-cable hood: Bottom entry, High construction	M25	21	HD.25.KDO-LB.1.21 G HD.25.KDO-LB.1.M25.G	1-1102561-2 0-1106440-1

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HE.16 Kontakteinsätze/Contact inserts

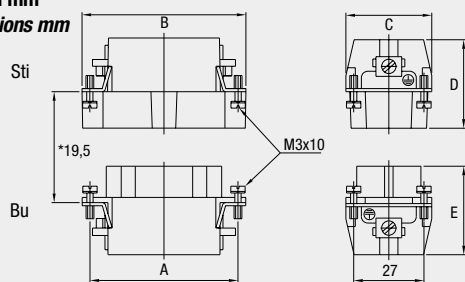
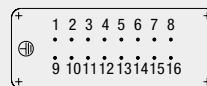
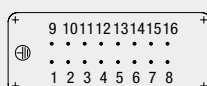
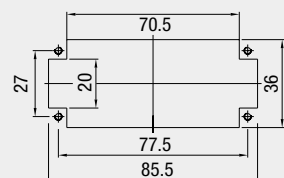
Baugröße/Size 6

Schraubanschluss, Federzug-Anschluss,
Crimpanschluss für gedrehte HE/HA CrimpkontakteKontaktzahlen
No. of contactsScrew terminal, Spring Clamp terminal,
Crimp terminal for screw machined HE/HA crimp contacts16 + 

400 V/16 A

Bezeichnung Description	Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
		Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/Male insert			
Schraubanschluss/Screw terminal	HE.16.Sti.S.B 1-16	1-1103638-1	
	HE.16.Bu.S.B 1-16		1-1103639-1
Federzug-Anschluss/Spring Clamp terminal	HE.16.Sti.SC.B 1-16	7-1103638-1	
	HE.16.Bu.SC.B 1-16		7-1103639-1
Crimpanschluss/Crimp terminal	HE.16.Sti.C.B 1-16	2-1103638-3	
	HE.16.Bu.C.B 1-16		2-1103639-3

Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	77,5	83,5	33	34	35

Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35Maßbild mm
Dimensions mmAnschlußseite Stift
Contact arrangement Male insertAnschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insertMontageausschnitt
Panel cut-out

HEE.32 Kontakteinsätze/Contact inserts**Baugröße/Size 6****Crimpanschluss für gedrehte HE Crimpkontakte****Kontaktzahlen
No. of contacts****Crimp terminal for screw machined HE crimp contacts****32 +** **400 V/16 A****Bezeichnung
Description****Bestelltext
Designation****Bestell-Nr./Order No.
Stifteinsatz
Male insert**
**Buchseinsatz
Female insert**

Stifteinsatz/Male insert

Buchseinsatz/Female insert

Crimpanschluss/Crimp terminal



HEE.32.Sti.C

0-1102895-1

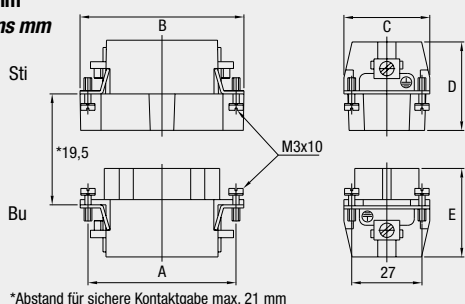


HEE.32.Bu.C

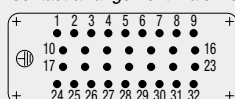
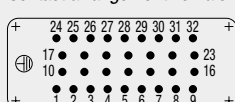
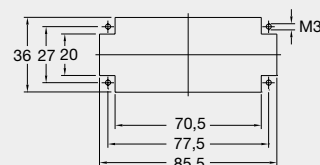
0-1102896-1

Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	77,5	83,5	33	34	37

Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
 Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

**Maßbild mm
Dimensions mm**

*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

**Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert****Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert****Montageausschnitt
Panel cut-out**

HVT.23 Kontakteinsätze/Contact inserts

Crimpanschluss für gedrehte HVT Crimpkontakte

Crimp terminal for screw machined HVT crimp contacts

Baugröße/Size 6

Kontaktzahlen
No. of contacts

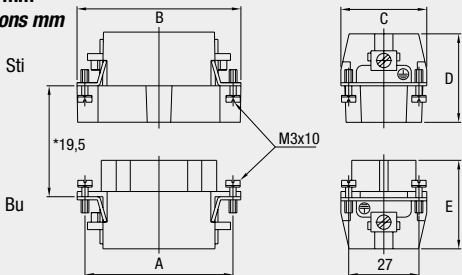
23 + 

400 V/16 A

Bezeichnung Description		Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No. Stifteinsatz Male insert		Buchseinsatz Female insert												
Stifteinsatz/Male insert	Buchseinsatz/Female insert																
Crimpanschluss/Crimp terminal																	
		HVT.23.Sti.C	2-1104008-3														
		HVT.23.Bu.C			2-1104010-3												
<table><tr><th>Maße/Dimensions</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th></tr><tr><td>mm</td><td>77,5</td><td>83,5</td><td>33</td><td>35</td><td>40</td></tr></table>		Maße/Dimensions	A	B	C	D	E	mm	77,5	83,5	33	35	40				
Maße/Dimensions	A	B	C	D	E												
mm	77,5	83,5	33	35	40												

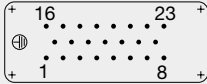
Passende Crimpkontakte siehe Seite 36, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 36
Suitable Crimp contacts see page 36, Suitable Crimping tools see page 36

Maßbild mm
Dimensions mm

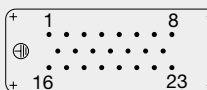


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

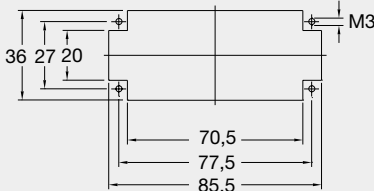
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



HN.D.40/HN.2D.72 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 6

Crimpanschluss für gedrehte HN.D Crimpkontakte

Kontaktzahlen

No. of contacts

Crimp terminal for screw machined HN.D crimp contacts

40/72 + 

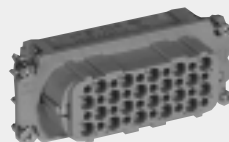
250 V/10 A

Bezeichnung
DescriptionBestelltext
DesignationBestell-Nr./Order No.
Stifteinsatz
Male insertBuchseinsatz
Female insert

Stifteinsatz/Male insert

Buchseinsatz/Female insert

Crimpanschluss/Crimp terminal



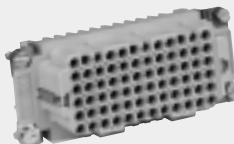
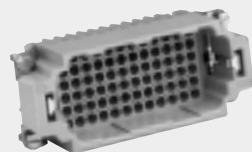
HN.D.40.Sti.C

2-1103110-3

HN.D.40.Bu.C

2-1103111-3

Crimpanschluss/Crimp terminal



HN.2D.72.Sti.C.B1-72

2-1103208-3

HN.2D.72.Bu.C.B1-72

2-1103212-3

HN.D.40

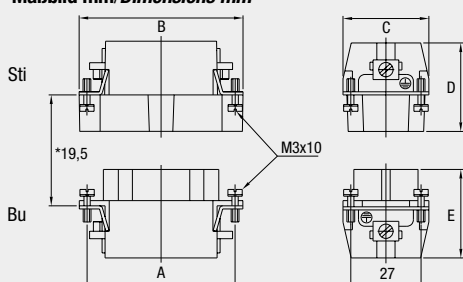
Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	77,5	84,5	33	35	35

HN.2D.72

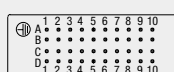
Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	77,5	83,5	34	36,5	37

Passende Crimpkontakte siehe Seite 33, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 33
Suitable Crimp contacts see page 33, Suitable Crimping tools see page 33

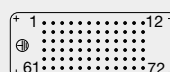
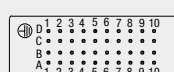
Maßbild mm/Dimensions mm



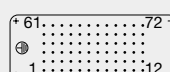
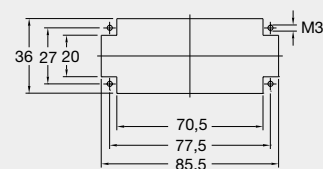
*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

Anschlußseite Stift/Contact arrangement Male insert
HN.D.40

HN.2D.72

Anschlußseite Buchse/Contact arrangement Female insert
HN.D.40

HN.2D.72

Montageausschnitt
Panel cut-out

HD.40 Kontakteinsätze/Contact inserts

Crimpanschluss für gestanzte HD.M Crimpkontakte

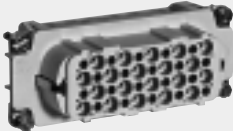
Crimp terminal for stamped HD.M crimp contacts

Baugröße/Size 6

Kontaktzahlen
No. of contacts

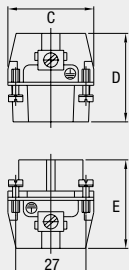
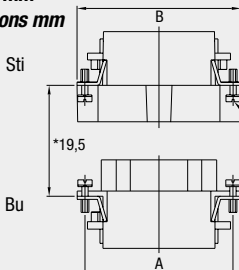
40 + 

250 V/10 A

Bezeichnung Description	Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
		Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/Male insert			
Buchseinsatz/Female insert			
Crimpanschluss/Crimp terminal			
	HD.40.Sti.C	2-1103012-3	
	HD.40.Bu.C		2-1103013-3

Passende Crimpkontakte siehe Seite 34, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 34
Suitable Crimp contacts see page 34, Suitable Crimping tools see page 34

Maßbild mm
Dimensions mm



Sti

Bu

*19,5

M3x10

A

B

C

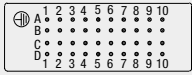
D

E

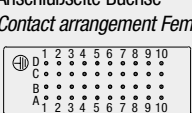
27

*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

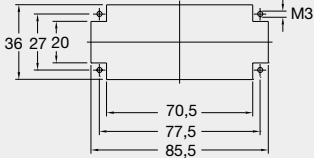
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



100

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

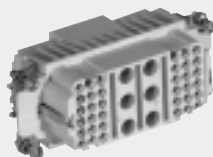
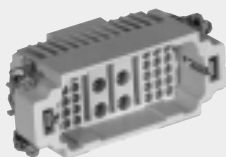
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HSK.6+36 Kontakteinsätze/Contact inserts**Baugröße/Size 6****Crimpanschluss für gedrehte HSK/HN.D Crimpkontakte****Kontaktzahlen****No. of contacts****Crimp terminal for screw machined HSK/HN.D crimp contacts****6 + 36 + ****690 V/40 A, 250 V/10 A****Bezeichnung
Description****Bestelltext
Designation****Bestell-Nr./Order No.
Stifteinsatz
Male insert**
**Buchseinsatz
Female insert**

Stifteinsatz/Male insert

Buchseinsatz/Female insert

Crimpanschluss/Crimp terminal



HSK.6/36.Sti.C

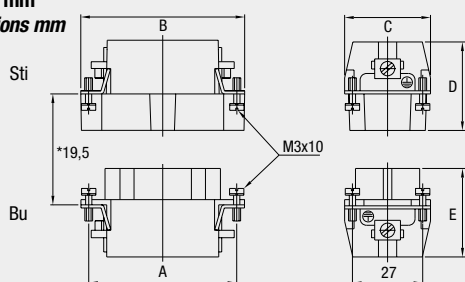
0-1108761-1

HSK.6/36.Bu.C

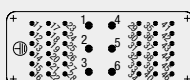
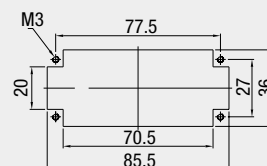
0-1108762-1

Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	77,5	83,5	34	39	41

Passende Crimpkontakte siehe Seite 37, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 37
 Suitable Crimp contacts see page 37, Suitable Crimping tools see page 37

**Maßbild mm
Dimensions mm**

*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

**Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert****Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert****Montageausschnitt
Panel cut-out**

HSB.6/35; HE-K4/2 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 6

Schraubanschluss

Kontaktzahlen

No. of contacts

Screw terminal

6/35; 4/2 + 

400 V/35 A; 690 V/80 A

Bezeichnung Description	Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
		Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/Male insert			
Schraubanschluss/Screw terminal	HSB.6/35.Sti.S.B 1-6	1-1104204-1	
	HSB.6/35.Bu.S.B 1-6		1-1104205-1
Buchseinsatz/Female insert			
Schraubanschluss/Screw terminal	HE-K.4/2.Sti.S	0-1102075-1	
	HE-K.4/2.Bu.S		0-1102076-1

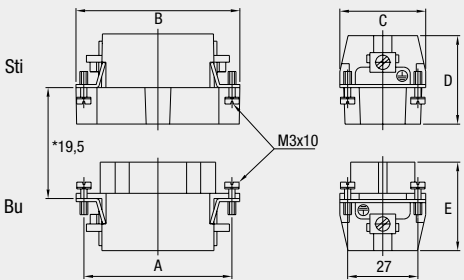
HSB.6/35

Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	77,5	83,5	33	33	33,5

HE-K.4/2

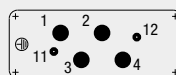
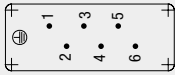
Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	0	0	0	0	0

Maßbild mm/Dimensions mm

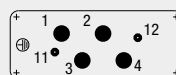
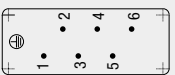


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

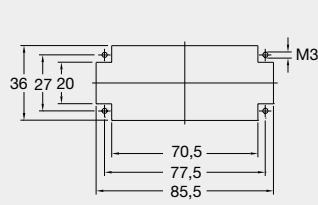
**Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert**



**Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert**



**Montageausschnitt
Panel cut-out**



HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/Housings

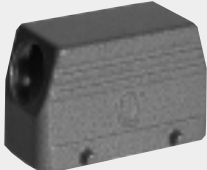
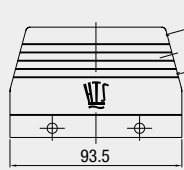
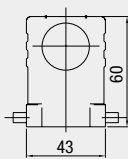
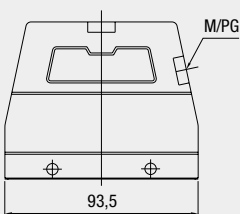
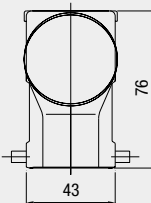
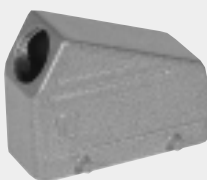
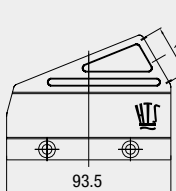
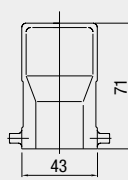
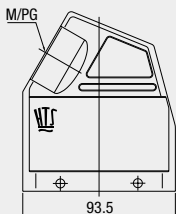
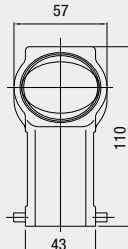
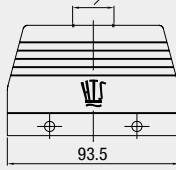
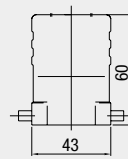
Baugröße/Size 6

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/Locking clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform <i>Hood:</i> Side entry, Standard construction				
			M32	21
			HB.16.STS.1.21.G HB.16.STS.1M32.G	1-1102292-6 0-1106449-4
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21	HB-K.16.STS.1.21.G HB-K.16.STS.1M32.G	2-1102292-6 1-1106449-0
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform <i>Hood:</i> Side entry, High construction				
			M32	21 29
			HD.40.STS.1.21.G HD.40.STS.1.29.G HD.40.STS.1.M32.G HD.40.STS.1.M40.G	1-1102564-6 1-1102567-6 0-1106452-4 1-1106452-7
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21 29	HD-K.40.STS.1.21.G HD-K.40.STS.1.29.G HD-K.40.STS.1.M32.G	2-1102564-6 2-1102567-6 1-1106452-0
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform <i>Hood:</i> Side entry, Standard construction				
			M32	21
			HB-KF.16.STS.1.21.G HB-KF.16.STS.1.M32.G	1-1102220-6 1-1106449-5
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21	HB-KF/K.16.STS.1.21.G HB-KF/K.16.STS.1.M32.G	2-1102220-6 1-1106449-8
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform <i>Hood:</i> Side entry, Standard construction				
			M40	29
			HD-KF.40.STS.1.29.G HD-KF.40.STS.1.M40.G	1-1102765-0 1-1102766-0
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M40	29	HD-KF/K.40.STS.1.29.G HD-KF/K.40.STS.1.M40.G	2-1102765-0 2-1102766-0
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform <i>Hood:</i> Top entry, Standard construction				
			M32	21
			HB.16.STO.1.21.G HB.16.STO.1M32.G	1-1102295-6 0-1106449-1
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21	HB-K.16.STO.1.21.G HB-K.16.STO.1M32.G	2-1102295-6 0-1106449-7

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/Housings

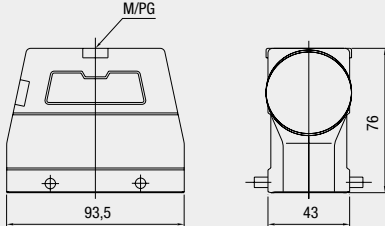
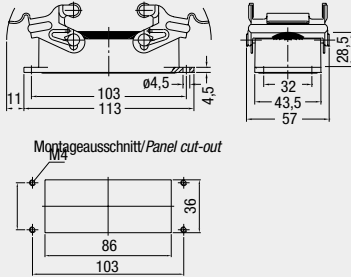
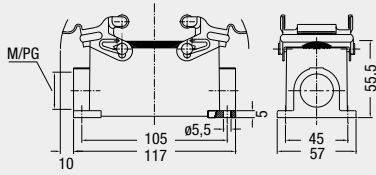
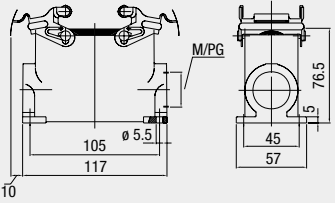
Baugröße/Size 6

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/Locking clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform Hood: Top entry, High construction				
 	M32 M40	21 29	HD.40.STO.1.21.G HD.40.STO.1.29.G HD.40.STO.1.M32.G HD.40.STO.1.M40.G	1-1102570-6 1-1102573-6 0-1106452-1 0-1102920-1
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction	M32	21 29	HD-K.40.STO.1.21.G HD-K.40.STO.1.29.G HD-K.40.STO.1.M32.G	2-1102570-6 2-1102573-6 0-1106452-7
 			HB.16.AG-VS Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.16.AG-VS	1-1102296-1 2-1102296-1
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction	2xM25	21 2x21	HB.16.SG-VS.1.21.Z HB.16.SG-VS.2.21.Z HB.16.SG-VS.2.M25.Z	1-1102299-1 1-1102301-1 0-1106448-4
 	2xM25	21 2x21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.16.SG-VS.1.21.Z HB-K.16.SG-VS.2.21.Z HB-K.16.SG-VS.2.M25.Z	2-1102299-1 2-1102301-1 0-1106448-9
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction	2xM32	21 2x21 29 2x29	HD.40.SG-VS.1.21.Z HD.40.SG-VS.2.21.Z HD.40.SG-VS.1.29.Z HD.40.SG-VS.2.29.Z HD.40.SG-VS.2.M32.Z	1-1102575-1 1-1102577-1 1-1102579-1 1-1102581-1 0-1106451-4
 	2xM32	21 2x21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.40.SG-VS.1.21.Z HD-K.40.SG-VS.2.21.Z HD-K.40.SG-VS.1.29.Z HD-K.40.SG-VS.2.M32.Z	2-1102575-1 2-1102577-1 2-1102579-1 0-1106451-8

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 6

Pulverbeschichtet, silbergrau

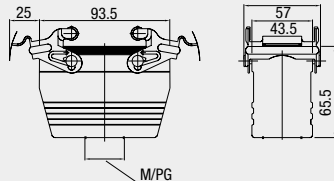
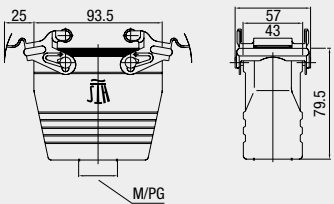
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/Locking clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Cable-to-cable hood: Bottom entry, Standard construction				
				
	M32	21	HB.16.KD0-VS.1.21.G HB.16.KD0-VS.1.M32.G	1-1102304-1 0-1106447-2
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21	HB-K.16.KD0-VS.1.21.G HB-K.16.KD0-VS.1.M32.G	2-1102304-1 0-1106447-4
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform Cable-to-cable hood: Bottom entry, High construction				
				
	M32	21 29	HD.40.KD0-VS.1.21.G HD.40.KD0-VS.1.29 G HD.40.KD0-VS.1.M32.G	1-1102584-1 1-1102587-1 0-1106450-2
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	29	HD-K.40.KD0-VS.1.29 G HD-K.40.KD0-VS.1.M32.G	2-1102587-1 0-1106450-4

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 6

Pulverbeschichtet, silbergrau

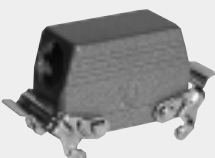
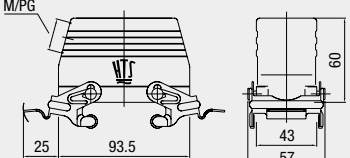
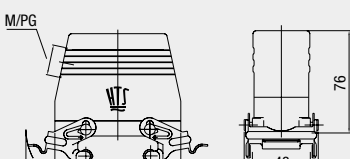
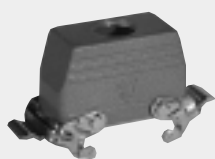
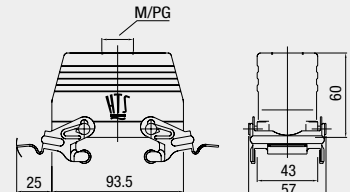
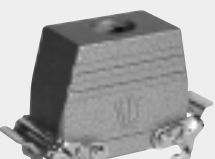
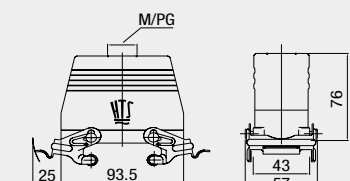
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/Locking clip on hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform <i>Hood:</i> Side entry, Standard construction				
				
				
	M32	21	HB.16.STS-VS.1.21.G HB.16.STS-VS.1.M32.G	1-1102292-1 0-1106449-6
	M32		Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.16.STS-VS.1.M32.G	1-1106449-2
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform <i>Hood:</i> Side entry, High construction				
				
				
	M32	21 29	HD.40.STS-VS.1.21.G HD.40.STS-VS.1.29.G HD.40.STS-VS.1.M32.G	1-1102564-1 1-1102567-1 0-1106452-6
	M32	21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.40.STS-VS.1.21.G HD-K.40.STS-VS.1.29.G HD-K.40.STS-VS.1.M32.G	2-1102564-1 2-1102567-1 1-1106452-2
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform <i>Hood:</i> Top entry, Standard construction				
				
				
	M32	21	HB.16.STO-VS.1.21.G HB.16.STO-VS.1.M32.G	1-1102295-1 0-1106449-3
	M32		Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.16.STO-VS.1.M32.G	0-1106449-9
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform <i>Hood:</i> Top entry, High construction				
				
				
	M32	21 29	HD.40.STO-VS.1.21.G HD.40.STO-VS.1.29.G HD.40.STO-VS.1.M32.G	1-1102570-1 1-1102573-1 0-1106452-3
	M32	21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.40.STO-VS.1.21.G HD-K.40.STO-VS.1.M32.G	2-1102570-1 0-1106452-9

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 6

Pulverbeschichtet, silbergrau

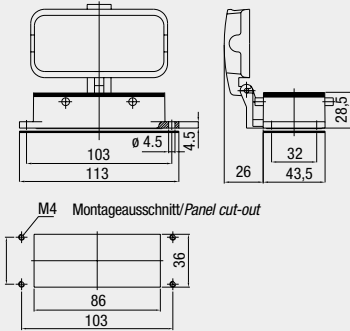
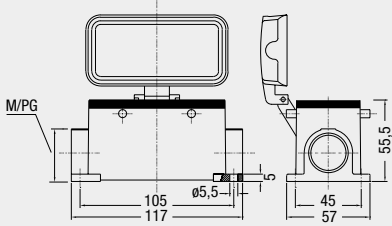
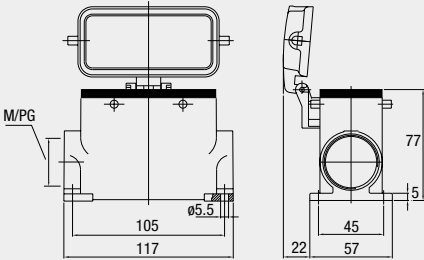
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/Locking clip on hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HB.16.AGD Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.16.AGD	1-1102305-6 2-1102305-6
 				
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction	2xM25	21 2x21	HB.16.SGD.1.21.Z HB.16.SGD.2.21.Z HB.16.SGD.2.M25.Z	1-1102308-6 1-1102310-6 0-1106448-1
 	2xM25	21 2x21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.16.SGD.1.21.Z HB-K.16.SGD.2.21.Z HB-K.16.SGD.2.M25.Z	2-1102308-6 2-1102310-6 0-1106448-5
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction	2xM32	21 2x21 29 2x29	HD.40.SGD.1.21.Z HD.40.SGD.2.21.Z HD.40.SGD.1.29.Z HD.40.SGD.2.29.Z HD.40.SGD.2.M32.Z	1-1102589-6 1-1102591-6 1-1102593-6 1-1102595-6 0-1106451-1
 	2xM32	21 2x21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.40.SGD.1.21.Z HD-K.40.SGD.2.21.Z HD-K.40.SGD.2.M32.Z	2-1102589-6 2-1102591-6 0-1106451-5

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/Housings

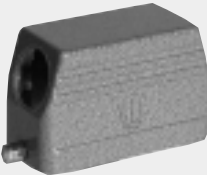
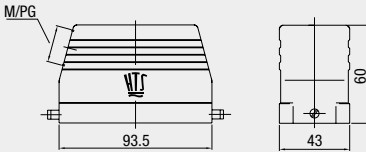
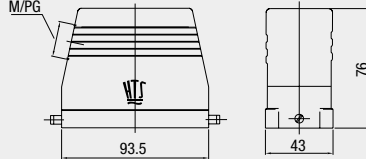
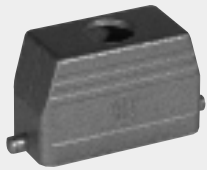
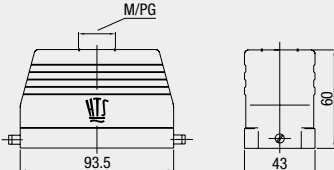
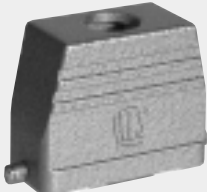
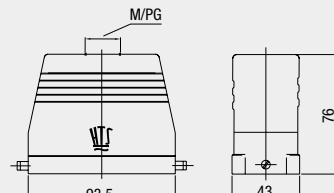
Baugröße/Size 6

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction				
 	M32	21	HB.16.STS-GR.1.21.G HB.16.STS-GR.1.M32.G	1-1102292-7 0-1106449-5
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21	HB-K.16.STS-GR.1.21.G HB-K.16.STS-GR.1.M32.G	2-1102292-7 1-1106449-1
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction				
 	M32	21 29	HD.40.STS-GR.1.21.G HD.40.STS-GR.1.29.G HD.40.STS-GR.1.M32.G	1-1102564-7 1-1102567-7 0-1106452-5
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21 29	HD-K.40.STS-GR.1.21.G HD-K.40.STS-GR.1.29.G HD-K.40.STS-GR.1.M32.G	2-1102564-7 2-1102567-7 1-1106452-1
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform Hood: Top entry, Standard construction				
 	M32	21	HB.16.STO-GR.1.21.G HB.16.STO-GR.1.M32.G	1-1102295-7 0-1106449-2
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21	HB-K.16.STO-GR.1.21.G HB-K.16.STO-GR.1.M32.G	2-1102295-7 0-1106449-8
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform Hood: Top entry, High construction				
 	M32	21 29	HD.40.STO-GR.1.21.G HD.40.STO-GR.1.29.G HD.40.STO-GR.1.M32.G	1-1102570-7 1-1102573-7 0-1106452-2
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21	HD-K.40.STO-GR.1.21.G HD-K.40.STO-GR.1.M32.G	2-1102570-7 0-1106452-8

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 6

Pulverbeschichtet, silbergrau

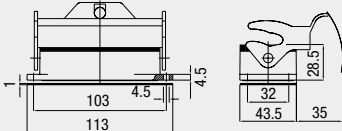
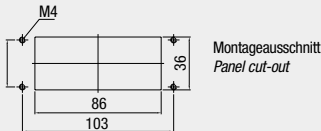
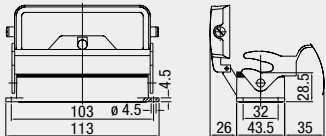
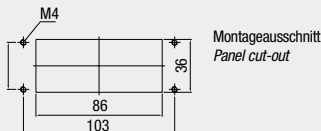
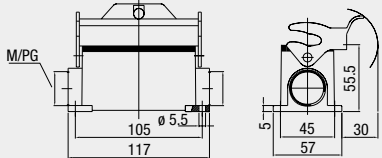
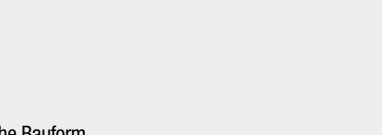
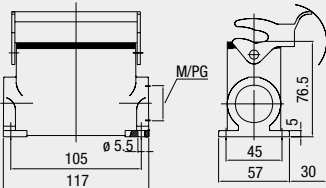
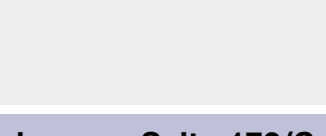
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HB.16.AG-LB Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.16.AG-LB	1-1102296-2 2-1102296-2
   Montageausschnitt Panel cut-out				
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HB.16.AGD-LB Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.16.AGD-LB	1-1102305-2 2-1102305-2
   Montageausschnitt Panel cut-out				
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction		21 2x21	HB.16.SG-LB.1.21.Z HB.16.SG-LB.2.21.Z HB.16.SG-LB.2.M25.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.16.SG-LB.2.M25.Z	1-1102299-2 1-1102301-2 0-1106448-3 0-1106448-7
   Montageausschnitt Panel cut-out	2xM25 2xM25			
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction		21 2x21 29 2x29	HD.40.SG-LB.1.21.Z HD.40.SG-LB.2.21.Z HD.40.SG-LB.1.29.Z HD.40.SG-LB.2.29.Z HD.40.SG-LB.2.M32.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.40.SG-LB.1.21.Z HD-K.40.SG-LB.2.M32.Z	1-1102575-2 1-1102577-2 1-1102579-2 1-1102581-2 0-1106451-3 2-1102575-2 0-1106451-7
   Montageausschnitt Panel cut-out	2xM32 2xM32			

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/Housings

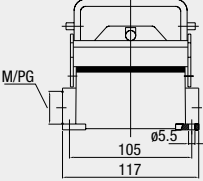
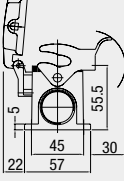
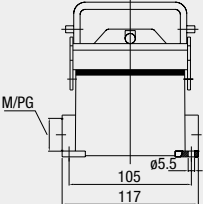
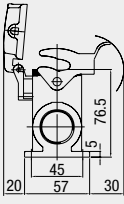
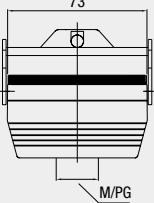
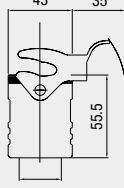
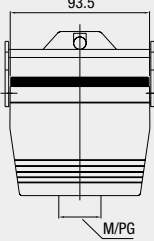
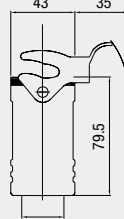
Baugröße/Size 6

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform <i>Surface mounted housing: Side entry, Standard construction</i>				
			21 2x21 2xM25	HB.16.SGD-LB.1.21.Z HB.16.SGD-LB.2.21.Z HB.16.SGD-LB.2.M25.Z 1-1102308-2 1-1102310-2 0-1106448-2
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
			21 2x21 2xM25	HB-K.16.SGD-LB.1.21.Z HB-K.16.SGD-LB.2.21.Z HB-K.16.SGD-LB.2.M25.Z 2-1102308-2 2-1102310-2 0-1106448-6
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform <i>Surface mounted housing: Side entry, High construction</i>				
			21 2x21 29 2x29 2xM32	HD.40.SGD-LB.1.21.Z HD.40.SGD-LB.2.21.Z HD.40.SGD-LB.1.29.Z HD.40.SGD-LB.2.29.Z HD.40.SGD-LB.2.M32.Z 1-1102589-2 1-1102591-2 1-1102593-2 1-1102595-2 0-1106451-2
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
			21 2x21 29 2x29 2xM32	HD-K.40.SGD-LB.1.21.Z HD-K.40.SGD-LB.2.21.Z HD-K.40.SGD-LB.1.29.Z HD-K.40.SGD-LB.2.29.Z HD-K.40.SGD-LB.2.M32.Z 2-1102589-2 2-1102591-2 2-1102593-2 2-1102595-2 0-1106451-6
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform <i>Cable-to-cable hood: Bottom entry, Standard construction</i>				
			M32 21	HB.16.KDO-LB.1.21.G HB.16.KDO-LB.1.M32.G 1-1102304-2 0-1106447-1
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform <i>Cable-to-cable hood: Bottom entry, High construction</i>				
			21 29 M32 M32	HD.40.KDO-LB.1.21.G HD.40.KDO-LB.1.29.G HD.40.KDO-LB.1.M32.G 1-1102584-2 1-1102587-2 0-1106450-1
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
			M32	HD-K.40.KDO-LB.1.M32.G 0-1106450-3

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB-Z.16, HB-K/Z.16, HD-Z.40, HD-K/Z.40 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 6

Pulverbeschichtet, silbergrau

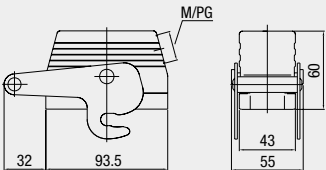
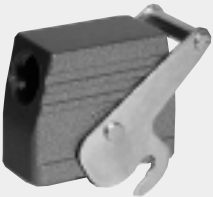
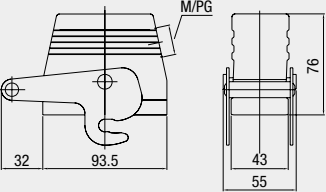
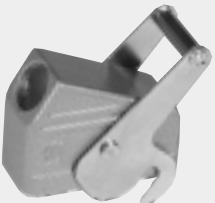
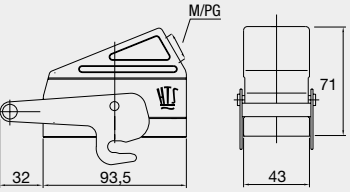
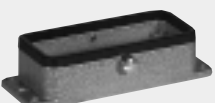
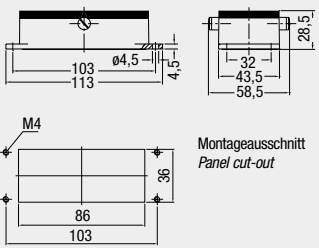
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Zentralbügel am Steckergehäuse/Central locking clip on hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction				
 	M32	21	HB-Z.16.STS-ZB.1.21.G HB-Z.16.STS-ZB.1.M32.G	1-1102292-3 2-1106449-4
	M32	21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K/Z.16.STS-ZB.1.21.G HB-K/Z.16.STS-ZB.1.M32.G	2-1102292-3 1-1106449-4
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction				
 	M32	21 29	HD-Z.40.STS-ZB.1.21.G HD-Z.40.STS-ZB.1.29.G HD-Z.40.STS-ZB.1.M32.G	1-1102564-3 1-1102567-3 1-1106452-6
	M32	21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K/Z.40.STS-ZB.1.21.G HD-K/Z.40.STS-ZB.1.29.G HD-K/Z.40.STS-ZB.1.M32.G	2-1102564-3 2-1102567-3 1-1106452-4
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform Hood: Side entry, Standard construction				
 	M32	21	HB-KF-Z.16.STS-ZB.1.21.G HB-KF-Z.16.STS-ZB.1.M32.G	1-1102220-3 2-1106449-2
	M32	21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-KF/K-Z.16.STS-ZB.1.21.Z HB-KF/K-Z.16.STS-ZB.1.M32.G	2-1102220-3 2-1106449-1
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction				
 			HB-Z.16.AG-ZVGR	1-1102296-8
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K/Z.16.AG-ZVGR	2-1102296-8

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB-Z.16, HB-K/Z.16, HD-Z.40, HD-K/Z.40 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 6

Pulverbeschichtet, silbergrau

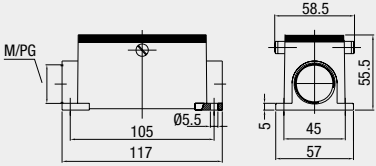
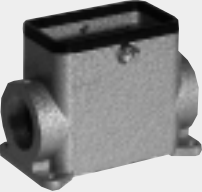
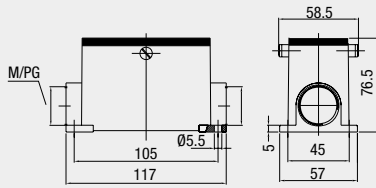
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Zentralbügel am Steckergehäuse/Central locking clip on hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction				
 	2xM25	21 2x21	HB-Z.16.SG-ZVGR.1.21.Z HB-Z.16.SG-ZVGR.2.21.Z HB-Z.16.SG-ZVGR.2.M25.G	1-1102299-8 1-1102301-8 1-1106448-1
	2xM25	21 2x21	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K/Z.16.SG-ZVGR.1.21.Z HB-K/Z.16.SG-ZVGR.2.21.Z HB-K/Z.16.SG-ZVGR.2.M25.G	2-1102299-8 2-1102301-8 1-1106448-0
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction				
 	2xM32		HD-Z.40.SG-ZVGR.2.M32.G	1-1106451-0
	2xM32		Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K/Z.40.SG-ZVGR.2.M32.G	0-1106451-9

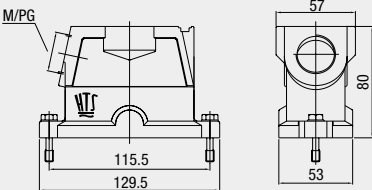
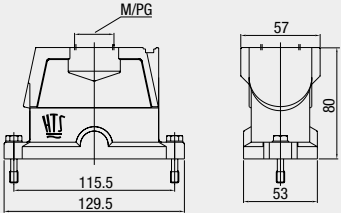
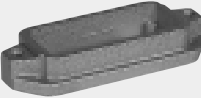
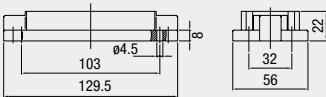
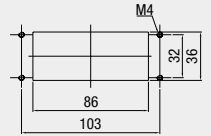
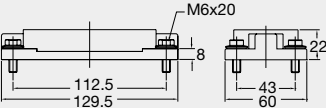
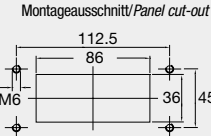
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HIP.16/40, HIP-K.16/40, EMV-K.16/40 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 6

HIP: Druckdicht, silbergrau, **HIP-K:** Korrosionsgeschützt, schwarz**EMV-K:** Schutz gegen elektromagnetische Beeinflussung, druckdicht, korrosionsgeschützt, schwarz**HIP:** Pressure-tight, silver-grey, **HIP-K:** Housings corrosion-resistant, black**EMV-K:** Protection against electro-magnetic interference, pressure-tight, housings corrosion-resistant, blackDruckdicht bis ≤ 5 bar/pressure-tight up to 5 bar

IP 68

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich Hood: Side entry  	M32	21 29	HIP HIP.16/40.STS.1.21.G HIP.16/40.STS.1.29.G HIP.16/40.STS.1.M32.G	1-1102649-5 1-1102651-5 0-1106454-2
Steckergehäuse: Kabeleingang oben Hood: Top entry  	M32	21 29	HIP HIP.16/40.STO.1.21.G HIP.16/40.STO.1.29.G HIP.16/40.STO.1.M32.G	1-1102653-5 1-1102655-5 0-1106454-1
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten Surface mounted housing: Bottom entry   Montageausschnitt/Panel cut-out 	M32	21 29	HIP HIP.16/40.AG HIP-K HIP-K.16/40.AG EMV-K EMV-K.16/40.AG	1-1102656-5 2-1102656-5 4-1102728-5
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten Surface mounted housing: Bottom entry   Montageausschnitt/Panel cut-out 	M32	21 29	HIP HIP.16/40.AG.M6 HIP-K HIP-K.16/40.AG.M6 EMV-K EMV-K.16/40.AG.M6	1-1102618-5 2-1102618-5 4-1102730-5

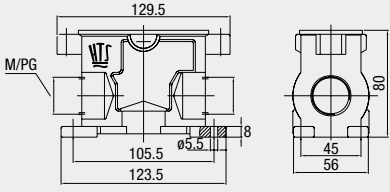
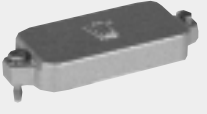
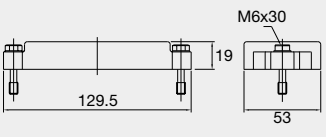
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HIP.16/40, HIP-K.16/40, EMV-K.16/40 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 6

HIP: Druckdicht, silbergrau, **HIP-K:** Korrosionsgeschützt, schwarz**EMV-K:** Schutz gegen elektromagnetische Beeinflussung, druckdicht, korrosionsgeschützt, schwarz**HIP:** Pressure-tight, silver-grey, **HIP-K:** Housings corrosion-resistant, black**EMV-K:** Protection against electro-magnetic interference, pressure-tight, housings corrosion-resistant, blackDruckdicht bis ≤ 5 bar/pressure-tight up to 5 bar

IP 68

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich Surface mounted housing: Side entry  	2xM32	21 2x21	HIP HIP.16/40.SG.1.21.G HIP.16/40.SG.2.21.G HIP.16/40.SG.2.M32.G	1-1102616-5 1-1102617-5 0-1106453-1
Schutzkappe für Gehäuse-Unterteile Protective covers for housings  	2xM32	21 2x21	HIP HIP/EMV.16/40.SKB HIP-K HIP-K.16/40.SKB	3-1106203-5 4-1106203-5

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HA.32 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 7

Schraubanschluss, Federzug-Anschluss,
Crimpanschluss für gedrehte HE/HA CrimpkontakteKontaktzahlen
No. of contactsScrew terminal, Spring Clamp terminal,
Crimp terminal for screw machined HE/HA crimp contacts(2 x 16) **32** + 

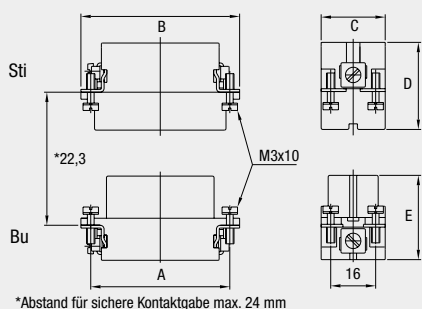
250 V/16 A

Bezeichnung Description	Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
		Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/Male insert			
Schraubanschluss/Screw terminal	HA.16.Sti.S.B 1-16 HA.16.Sti.S.B 17-32	1-1103416-1 1-1103416-7	
Federzug-Anschluss/Spring Clamp terminal	HA.16.Sti.SC.B 1-16 HA.16.Sti.SC.B 17-32	7-1103416-1 7-1103416-7	
Crimpanschluss/Crimp terminal	HA.16.STI.C.B 1-16 HA.16.STI.C.B 17-32	2-1103416-3 2-1103416-7	
Buchseinsatz/Female insert			
Schraubanschluss/Screw terminal	HA.16.Bu.S.B 1-16 HA.16.Bu.S.B 17-32		1-1103417-1 1-1103417-7
Federzug-Anschluss/Spring Clamp terminal	HA.16.Bu.SC.B 1-16 HA.16.Bu.SC.B 17-32		7-1103417-1 7-1103417-7
Crimpanschluss/Crimp terminal	HA.16.BU.C.B 1-16 HA.16.BU.C.B 17-32		2-1103417-3 2-1103417-7

Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	66	73	23	31	28

Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

Maßbild mm/Dimensions mm



*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm

Anschlußseite Stift

Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse

Contact arrangement Female insert



HN.D.50 Kontakteinsätze/Contact inserts

Crimpanschluss für gedrehte HN.D Crimpkontakte

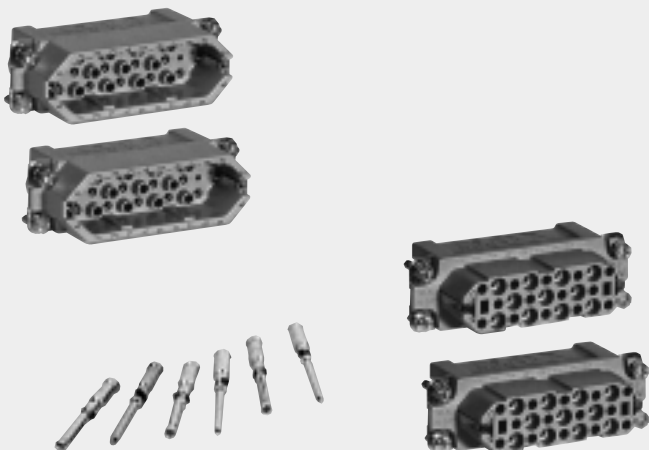
Crimp terminal for screw machined HN.D crimp contacts

Baugröße/Size 7

Kontaktzahlen
No. of contacts

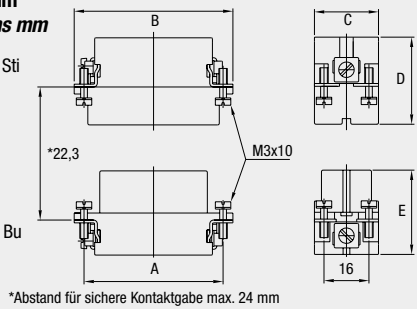
(2 x 25) **50** + 

250 V/10 A

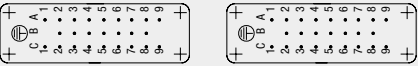
Bezeichnung Description		Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.		
			Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert	
Stifteinsatz/ Male insert					
Buchseinsatz/ Female insert					
Crimpanschluss/ Crimp terminal					
					
		2xHN.D.25.Sti.C	2-1103108-3		
		2xHN.D.25.Bu.C		2-1103109-3	
Maße/ Dimensions					
mm	A	B	C	D	E
	66	73	23	35	35

Passende Crimpkontakte siehe Seite 33, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 33
Suitable Crimp contacts see page 33, Suitable Crimping tools see page 33

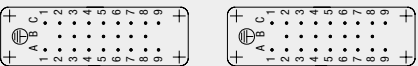
Maßbild mm
Dimensions mm



Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



HD.50 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 7

Crimpanschluss für gestanzte HD.M Crimpkontakte

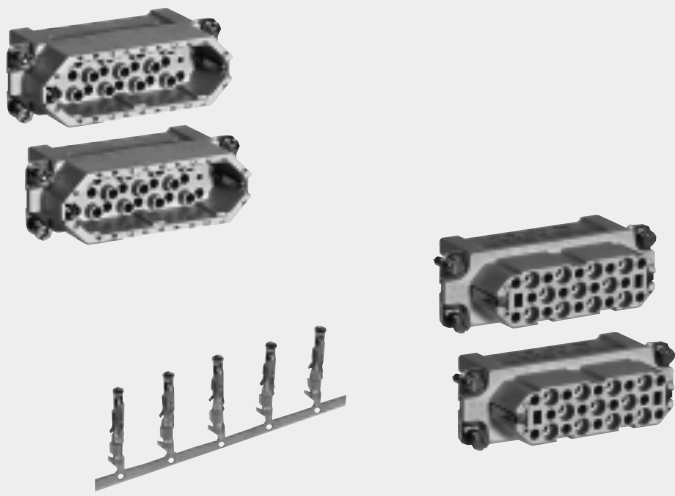
Kontaktzahlen

No. of contacts

Crimp terminal for stamped HD .Mcrimp contacts

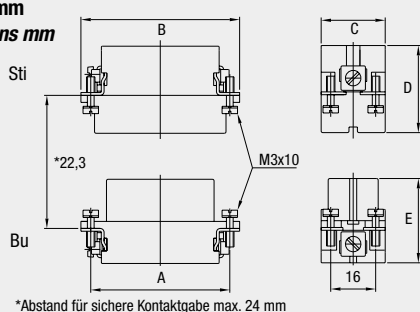
(2 x 25) **50** + 

250 V/10 A

Bezeichnung Description		Bestelltext Designation	Bestell-Nr./ Order No. Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/Male insert	Buchseinsatz/Female insert			
Crimpanschluss/Crimp terminal				
		2xHD.25.Sti.C	2-1103010-3	
		2xHD.25.Bu.C		2-1103011-3
Maße/Dimensions				
mm	A B C D E			
	66 73 23 35 35			

Passende Crimpkontakte siehe Seite 34, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 34
 Suitable Crimp contacts see page 34, Suitable Crimping tools see page 34

Maßbild mm
 Dimensions mm



Anschlußseite Stift
 Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
 Contact arrangement Female insert



HA.32 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 7

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Verschlussbügel am Unterteil/Locking clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction	M25	21	HA.32.STS.1.21.G HA.32.STS.1.M25.G	1-1102155-6 0-1106456-3
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform Hood: Top entry, Standard construction	M32	21	HA.32.STO.1.21.G HA.32.STO.1.M32.G	1-1102158-6 0-1106456-1
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HA.32.AG-VS	1-1102160-1
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction	2xM25	21 2x21	HA.32.SG-VS.1.21.Z HA.32.SG-VS.2.21.Z HA.32.SG-VS.2.M25.Z	1-1102162-1 1-1102164-1 0-1106455-2

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HA.32 Gehäuse/Housings

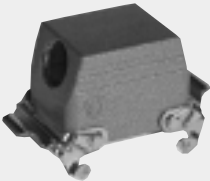
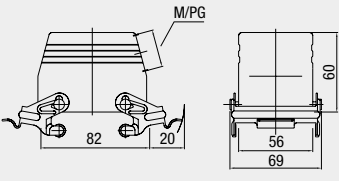
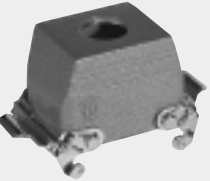
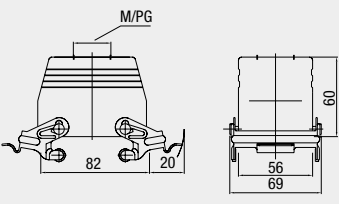
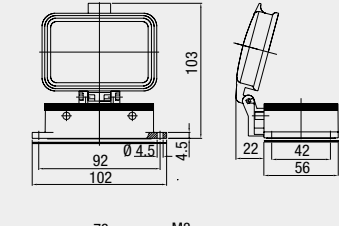
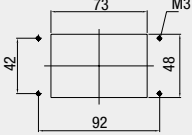
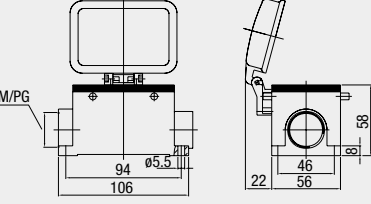
Baugröße/Size 7

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Verschlussbügel am Oberteil/Locking clip on hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction  	M25	21	HA.32.STS-VS.1.21.G HA.32.STS-VS.1.M25.G	1-1102155-1 0-1106456-4
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform Hood: Top entry, Standard construction  	M32	21	HA.32.STO-VS.1.21.G HA.32.STO-VS.1.M32.G	1-1102158-1 0-1106456-2
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction    Montageausschnitt Panel cut-out			HA.32.AGD	1-1102165-1
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction  	2xM25	21 2x21	HA.32.SGD.1.21.Z HA.32.SGD.2.21.Z HA.32.SGD.2.M25.Z	1-1102167-1 1-1102169-1 0-1106455-1

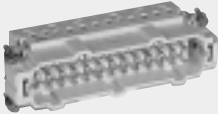
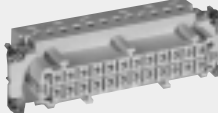
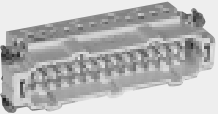
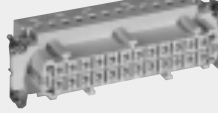
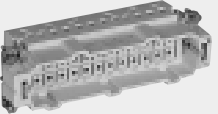
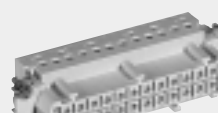
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

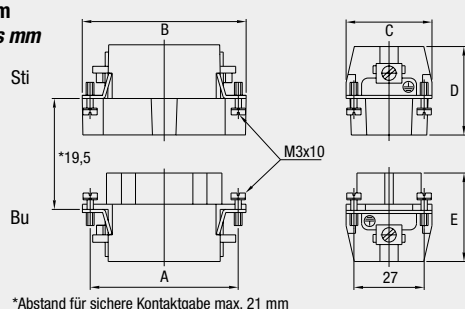
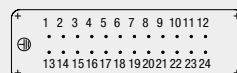
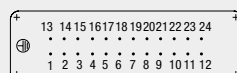
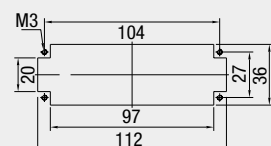
HE.24 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 8

Federzug-Anschluss, Schraubanschluss,
Crimpanschluss für gedrehte HE/HA CrimpkontakteKontaktzahlen
No. of contactsSpring Clamp terminal,
Screw terminal,
Crimp terminal for screw machined HE/HA crimp contacts24 + 

400 V/16 A

Bezeichnung Description		Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.		
			Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert	
Stifteinsatz/Male insert					
Schraubanschluss/Screw terminal					
		HE.24.Sti.S.B 1-24	1-1103640-1		
		HE.24.Bu.S.B 1-24		1-1103641-1	
Federzug-Anschluss/Spring Clamp terminal					
		HE.24.Sti.SC.B 1-24	7-1103640-1		
		HE.24.Bu.SC.B 1-24		7-1103641-1	
Crimpanschluss/Crimp terminal					
		HE.24.Sti.C.B 1-24	2-1103640-3		
		HE.24.Bu.C.B 1-24		2-1103641-3	
Maße/Dimensions					
mm	A	B	C	D	E
	104	110	33	34	35

Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35Maßbild mm
Dimensions mmAnschlußseite Stift
Contact arrangement Male insertAnschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insertMontageausschnitt
Panel cut-out

HEE.46 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 8

Crimpanschluss für gedrehte HE Crimpkontakte

Kontaktzahlen
No. of contacts

Crimp terminal for screw machined HE crimp contacts

46 + 

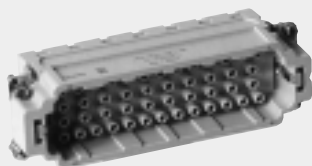
500 V/16 A

Bezeichnung
DescriptionBestelltext
DesignationBestell-Nr./Order No.
Stifteinsatz
Male insertBuchseinsatz
Female insert

Stifteinsatz/Male insert

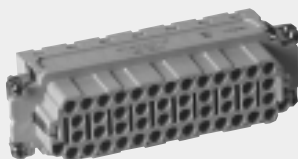
Buchseinsatz/Female insert

Crimpanschluss/Crimp terminal



HEE.46.Sti.C

0-1102886-1

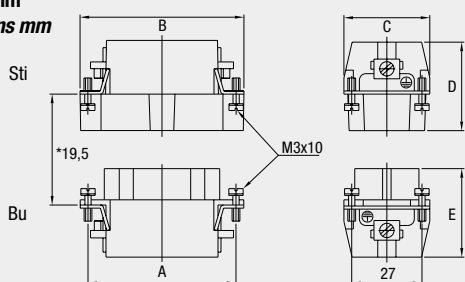


HEE.46.Bu.C

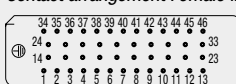
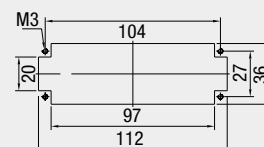
0-1102887-1

Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	104	110	33	34	37

Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
 Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

Maßbild mm
Dimensions mm

*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insertKontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insertMontageausschnitt
Panel cut-out

HN.D.64; HN.2D.108 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 8

Crimpanschluss für gedrehte HVT Crimpkontakte

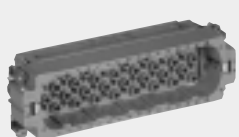
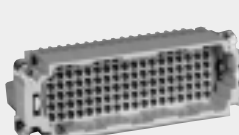
Kontaktzahlen

No. of contacts

Crimp terminal for screw machined HVT crimp contacts

64; 108 + 

250 V/10 A

Bezeichnung Description	Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
		Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/Male insert Buchseinsatz/Female insert Crimpanschluss/Crimp terminal   Crimpanschluss/Crimp terminal  	HN.D.64.Sti.C HN.D.64.Bu.C HN.2D.108.Sti.C HN.2D.108.Bu.C	2-1103112-3 2-1103113-3 2-1103216-3 2-1103220-3	

HN.D.64

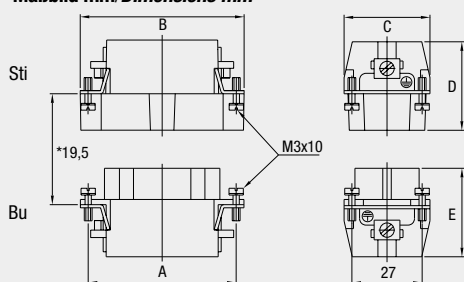
Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	104	110	33	35	35

HN.2D.108

Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	104	110	34	36,5	37

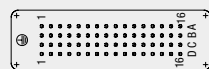
Passende Crimpkontakte siehe Seite 33, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 33
 Suitable Crimp contacts see page 33, Suitable Crimping tools see page 33

Maßbild mm/Dimensions mm

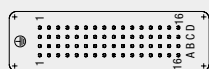


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

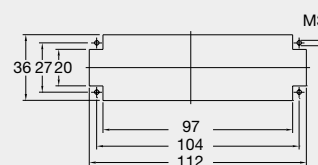
Anschlußseite Stift/Contact arrangement Male insert
 HN.D.64 HN.2D.108



Anschlußseite Buchse/Contact arrangement Female insert
 HN.D.64 HN.2D.108



Montageausschnitt
 Panel cut-out



HD.64 Kontakteinsätze/Contact inserts

Crimpanschluss für gestanzte HD.M Crimpkontakte

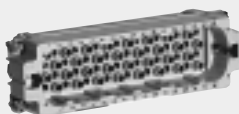
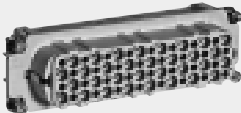
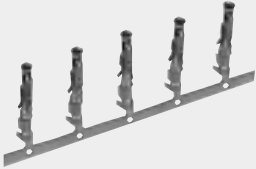
Crimp terminal for stamped HD.M crimp contacts

Baugröße/Size 8

Kontaktzahlen
No. of contacts

64 + 

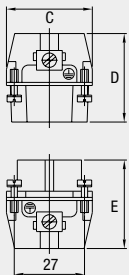
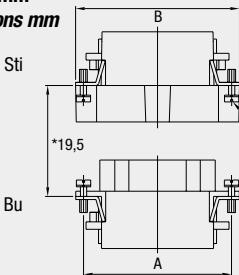
250 V/10 A

Bezeichnung Description		Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
			Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/ Male insert				
Buchseinsatz/ Female insert				
Crimpanschluss/ Crimp terminal				
		HD.64.Sti.C	2-1103032-3	
		HD.64.Bu.C		2-1103033-3
				

Passende Crimpkontakte siehe Seite 34, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 34

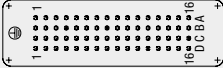
Suitable Crimp contacts see page 34, Suitable Crimping tools see page 34

Maßbild mm
Dimensions mm



*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

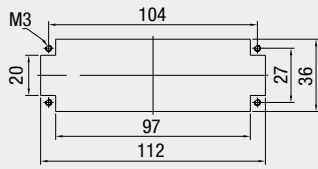
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



HSS.8; HE-K4/8 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 8

Crimpanschluss, Schraubanschluss

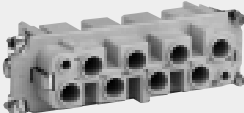
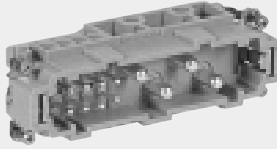
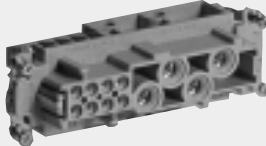
Kontaktzahlen

No. of contacts

Crimp terminal, Screw terminal

8 + 2; 4 + 8 

600 V/63 A; 400 V/16 A; 690 V/80 A; 400V/16 A

Bezeichnung Description	Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No.	
		Stifteinsatz Male insert	Buchseinsatz Female insert
Stifteinsatz/Male insert			
Buchseinsatz/Female insert			
Crimpanschluss/Crimp terminal			
Schraubanschluss/Screw terminal			
	HSS.8/2.Sti.C	2-1104200-3	
	HSS.8/2.Bu.C		2-1104202-3
	HE-K.4/8.Sti.S	0-1102077-1	
	HE-K.4/8.Bu.S		0-1102677-1

HSS.8/2

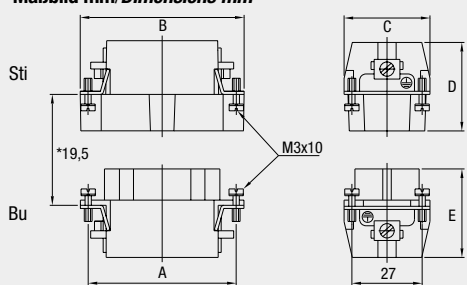
Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	104	110	33	40	43,5

HE-K.4/8

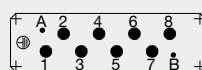
Maße/Dimensions	A	B	C	D	E
mm	104	110	34	42	44

Passende Crimpkontakte siehe Seite 36 (Steuerkontakt), Seite 39 (Lastkontakt), Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 39
 Suitable Crimp contacts see page 36 (signal contact), page 39 (power contact), Suitable Crimping tools see page 39

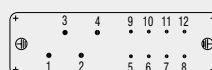
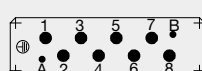
Maßbild mm/Dimensions mm



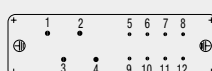
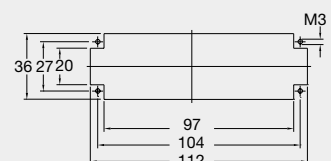
*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

Anschlußseite Stift/Contact arrangement Male insert
HSS.8/2

HE-K.4/8

Anschlußseite Buchse/Contact arrangement Female insert
HSS.8/2

HE-K.4/8

Montageausschnitt
Panel cut-out

HB/-K.24, HD/-K.64, HD/-K.108 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 8

Pulverbeschichtet, silbergrau

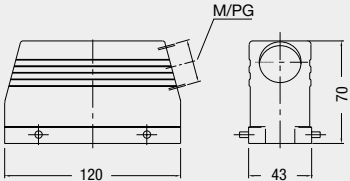
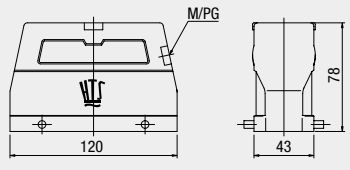
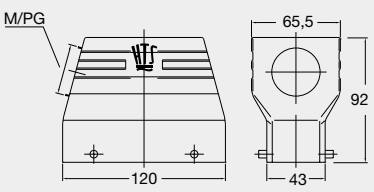
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/Locking clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction				
 	M32	21 29	HB.24.STS.1.21.G HB.24.STS.1.29.G HB.24.STS.1.M32.G	1-1102316-6 1-1102319-6 0-1106465-4
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21 29	HB-K.24.STS.1.21 G HB-K.24.STS.1.29 G HB-K.24.STS.1.M32.G	2-1102316-6 2-1102319-6 1-1106465-1
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction				
 	M32 M40	21 29	HD.64.STS.1.21.G HD.64.STS.1.29.G HD.64.STS.1.M32.G HD.64.STS.1.M40.G	1-1103336-6 1-1103338-6 0-1106470-4 1-1106470-9
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	21 29	HD-K.64.STS.1.21.G HD-K.64.STS.1.29.G HD-K.64.STS.1.M32.G	2-1103336-6 2-1103338-6 1-1106470-0
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction				
 	M50	29	HD.108.STS.1.29.G HD.108.STS.1.M50.G	1-1102411-6 0-1106467-4
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M50	29	HD-K.108.STS.1.29.G HD-K.108.STS.1.M50.G	2-1102411-6 1-1106467-0

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB/-K.24, HD/-K.64, HD/-K.108 Gehäuse/Housings

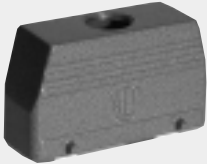
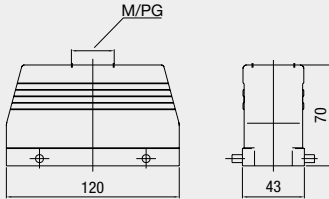
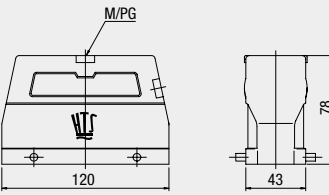
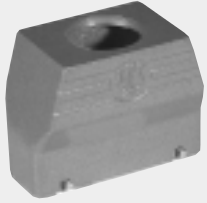
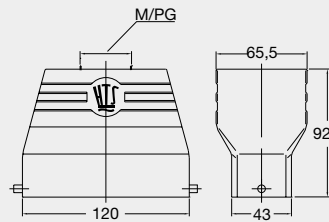
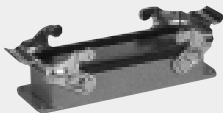
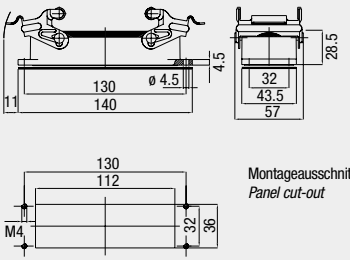
Baugröße/Size 8

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/Locking clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform Hood: Top entry, Standard construction	M32	21 29	HB.24.STO.1.21.G HB.24.STO.1.29.G HB.24.STO.1.M32.G	1-1102325-6 1-1102328-6 0-1106465-1
 		21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.STO.1.21.G HB-K.24.STO.1.29.G HB-K.24.STO.1.M32.G	2-1102325-6 2-1102328-6 0-1106465-7
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform Hood: Top entry, High construction	M32 M40	21 29	HD.64.STO.1.21.G HD.64.STO.1.29.G HD.64.STO.1.M32.G HD.64.STO.1.M40.G	1-1103341-6 1-1103344-6 0-1106470-1 3-1106470-0
 		21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.64.STO.1.21.G HD-K.64.STO.1.29.G HD-K.64.STO.1.M32.G	2-1103341-6 2-1103344-6 0-1106470-7
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform Hood: Top entry, High construction	M50	36	HD.108.STO.1.36.G HD.108.STO.1.M50.G	1-1102414-6 0-1106467-1
 		36	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.108.STO.1.36.G HD-K.108.STO.1.M50.G	2-1102414-6 0-1106467-7
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HB.24.AG-VS	1-1102291-1
  Montageausschnitt Panel cut-out			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.AG-VS	2-1102291-1

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 8

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/Locking clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform <i>Surface mounted housing: Side entry, Standard construction</i>	 	21 2x21 2xM25	HB.24.SG-VS.1.21.Z HB.24.SG-VS.2.21.Z HB.24.SG-VS.2.M25.G Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	1-1102331-1 1-1102333-1 0-1106464-4
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform <i>Surface mounted housing: Side entry, High construction</i>	 	21 2x21 29 2x29 2xM32	HD.64.SG-VS.1.21.Z HD.64.SG-VS.2.21.Z HD.64.SG-VS.1.29.Z HD.64.SG-VS.2.29.Z HD.64.SG-VS.2.M32.G Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	1-1103346-1 1-1103348-1 1-1103350-1 1-1103352-1 0-1106469-4
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform <i>Cable-to-cable hood: Bottom entry, Standard construction</i>	 	M32	21 29 Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	1-1102336-1 1-1102339-1 0-1106463-2
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform <i>Cable-to-cable hood: Bottom entry, High construction</i>	 	M32	21 29	1-1103355-1 1-1103358-1 0-1106468-2

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 8

Pulverbeschichtet, silbergrau

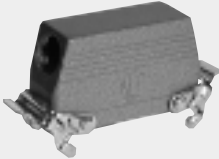
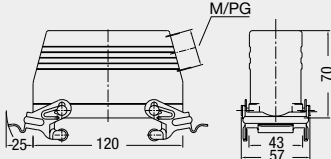
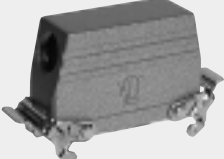
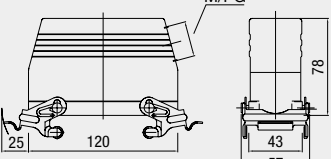
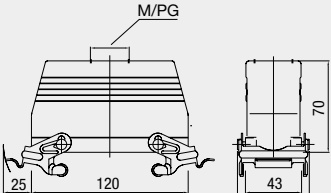
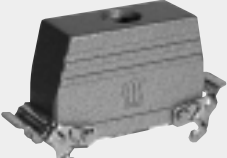
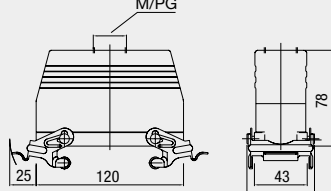
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/Locking clip on hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction				
 	M32	21 29	HB.24.STS-VS.1.21.G HB.24.STS-VS.1.29.G HB.24.STS-VS.1.M32.G	1-1102316-1 1-1102319-1 0-1106465-6
	M32	29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.STS-VS.1.29.G HB-K.24.STS-VS.1.M32.G	2-1102319-1 1-1106465-3
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction				
 	M32	21 29	HD.64.STS-VS.1.21.G HD.64.STS-VS.1.29.G HD.64.STS-VS.1.M32.G	1-1103336-1 1-1103338-1 0-1106470-6
	M32	29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.64.STS-VS.1.29.G HD-K.64.STS-VS.1.M32.G	2-1103338-1 1-1106470-2
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform Hood: Top entry, Standard construction				
 	M32	21 29	HB.24.STO-VS.1.21.G HB.24.STO-VS.1.29.G HB.24.STO-VS.1.M32.G	1-1102325-1 1-1102328-1 0-1106465-3
	M32		Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.STO-VS.1.M32.G	1-1106465-0
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform Hood: Top entry, High construction				
 	M32	21 29	HD.64.STO-VS.1.21.G HD.64.STO-VS.1.29.G HD.64.STO-VS.1.M32.G	1-1103341-1 1-1103344-1 0-1106470-3
	M32	29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.64.STO-VS.1.29.G HD-K.64.STO-VS.1.M32.G	2-1103344-1 0-1106470-9

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 8

Pulverbeschichtet, silbergrau

K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/Locking clip on hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HB.24.AGD Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.AGD	1-1102340-6 2-1102340-6
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction	2xM25	21 2x21	HB.24.SGD.1.21.Z HB.24.SGD.2.21.Z HB.24.SGD.2.M25.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.SGD.1.21.Z HB-K.24.SGD.2.M25.Z	1-1102343-6 1-1102345-6 0-1106464-1 2-1102343-6 0-1106464-5
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction	2xM32	21 2x21 29 2x29	HD.64.SGD.1.21.Z HD.64.SGD.2.21.Z HD.64.SGD.1.29.Z HD.64.SGD.2.29.Z HD.64.SGD.2.M32.Z Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.64.SGD.1.29.Z HD-K.64.SGD.2.M32.Z	1-1103360-6 1-1103362-6 1-1103364-6 1-1103366-6 0-1106469-1 2-1103364-6 0-1106469-5

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB/-K.24, HD/-K.64, HD/-K.108 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 8

Pulverbeschichtet, silbergrau

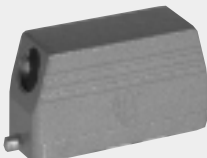
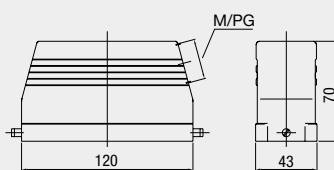
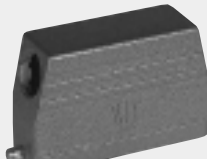
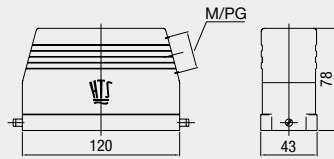
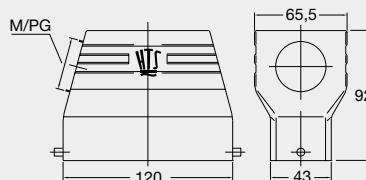
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction				
 	M32	21 29	HB.24.STS-GR.1.21.G HB.24.STS-GR.1.29.G HB.24.STS-GR.1.M32.G	1-1102316-7 1-1102319-7 0-1106465-5
	M32	21 29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.STS-GR.1.21.G HB-K.24.STS-GR.1.29.G HB-K.24.STS-GR.1.M32.G	2-1102316-7 2-1102319-7 1-1106465-2
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction				
 	M32	21 29	HD.64.STS-GR.1.21.G HD.64.STS-GR.1.29.G HD.64.STS-GR.1.M32.G	1-1103336-7 1-1103338-7 0-1106470-5
	M32	29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.64.STS-GR.1.29.G HD-K.64.STS-GR.1.M32.G	2-1103338-7 1-1106470-1
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction				
 	M50	29	HD.108.STS-GR.1.29.G HD.108.STS-GR.1.M50.G	1-1102411-7 0-1106467-5
	M50	29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.108.STS-GR.1.29.G HD-K.108.STS-GR.1.M50.G	2-1102411-7 1-1106467-1

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/Housings

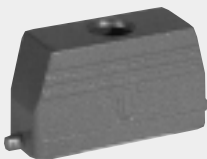
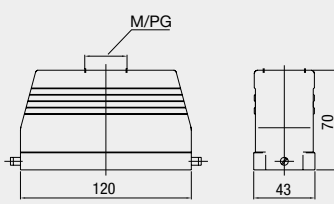
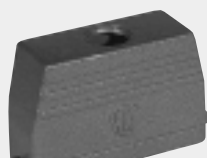
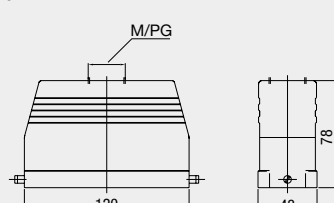
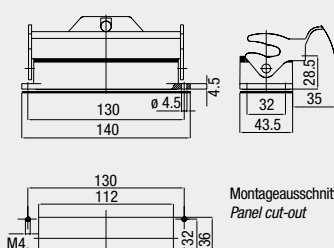
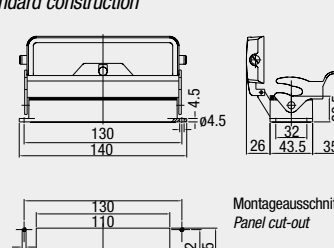
Baugröße/Size 8

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform Hood: Top entry, Standard construction				
 	M32	21 29	HB.24.STO-GR.1.21.G HB.24.STO-GR.1.29.G HB.24.STO-GR.1.M32.G	1-1102325-7 1-1102328-7 0-1106465-2
	M32	29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.STO-GR.1.29.G HB-K.24.STO-GR.1.M32.G	2-1102328-7 0-1106465-8
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform Hood: Top entry, High construction				
 	M32	21 29	HD.64.STO-GR.1.21.G HD.64.STO-GR.1.29.G HD.64.STO-GR.1.M32.G	1-1103341-7 1-1103344-7 0-1106470-2
	M32	29	Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HD-K.64.STO-GR.1.29.G HD-K.64.STO-GR.1.M32.G	2-1103344-7 0-1106470-8
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction				
 			HB.24.AG-LB	1-1102291-2
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.AG-LB	2-1102291-2
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction				
 			HB.24.AGD-LB	1-1102340-2
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.AGD-LB	2-1102340-2

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 8

Pulverbeschichtet, silbergrau

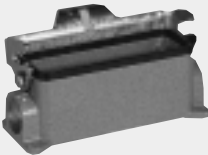
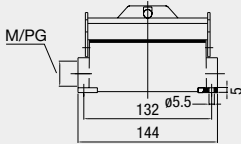
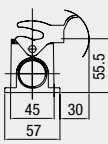
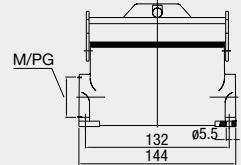
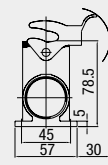
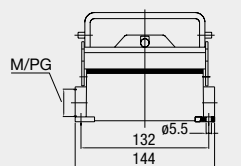
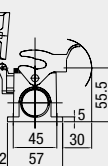
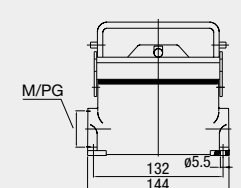
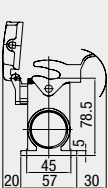
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction				
		21	HB.24.SG-LB.1.21.Z	1-1102331-2
	2xM25	2x21	HB.24.SG-LB.2.21.Z	1-1102333-2
			HB.24.SG-LB.2.M25.G	0-1106464-3
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
		21	HB-K.24.SG-LB.1.21.Z	2-1102331-2
	2xM25		HB-K.24.SG-LB.2.M25.G	0-1106464-7
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction				
		21	HD.64.SG-LB.1.21.Z	1-1103346-2
		2x21	HD.64.SG-LB.2.21.Z	1-1103348-2
		29	HD.64.SG-LB.1.29.Z	1-1103350-2
	2xM32	2x29	HD.64.SG-LB.2.29.Z	1-1103352-2
			HD.64.SG-LB.2.M32.G	0-1106469-3
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
		29	HD-K.64.SG-LB.1.29.Z	2-1103350-2
	2xM32		HD-K.64.SG-LB.2.M32.G	0-1106469-7
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction				
		21	HB.24.SGD-LB.1.21.Z	1-1102343-2
	2xM25	2x21	HB.24.SGD-LB.2.21.Z	1-1102345-2
			HB.24.SGD-LB.2.M25.G	0-1106464-2
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
		21	HB-K.24.SGD-LB.1.21.Z	2-1102343-2
	2xM25		HB-K.24.SGD-LB.2.M25.G	0-1106464-6
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Surface mounted housing: Side entry, High construction				
		21	HD.64.SGD-LB.1.21.Z	1-1103360-2
		2x21	HD.64.SGD-LB.2.21.Z	1-1103362-2
		29	HD.64.SGD-LB.1.29.Z	1-1103364-2
	2xM32	2x29	HD.64.SGD-LB.2.29.Z	1-1103366-2
			HD.64.SGD-LB.2.M32.G	0-1106469-2
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
		29	HD-K.64.SGD-LB.1.29.Z	2-1103364-2
	2xM32		HD-K.64.SGD-LB.2.M32.G	0-1106469-6

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 8

Pulverbeschichtet, silbergrau

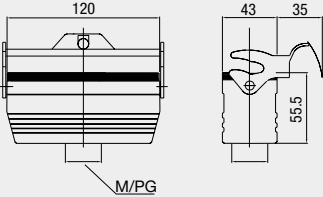
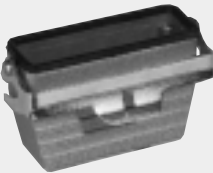
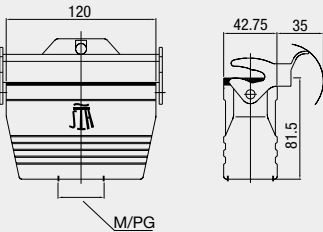
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Cable-to-cable hood: Bottom entry, Standard construction  	M32	21 29	HB.24.KDO-LB.1.21.G HB.24.KDO-LB.1.29.G HB.24.KDO-LB.1.M32.G Mit Korrosionsschutz With corrosion protection HB-K.24.KDO-LB.1.M32.G	1-1102336-2 1-1102339-2 0-1106463-1 0-1106463-3
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform Cable-to-cable hood: Bottom entry, High construction  	M32	21 29	HD.64.KDO-LB.1.21.G HD.64.KDO-LB.1.29.G HD.64.KDO-LB.1.M32.G	1-1103355-2 1-1103358-2 0-1106468-1

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HB-Z.24, HB-K/Z.24, HD-Z.64, HD-K/Z.64 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 8

Pulverbeschichtet, silbergrau

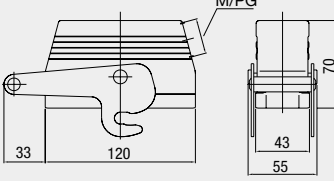
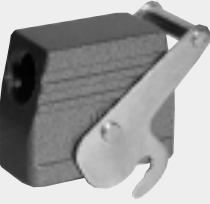
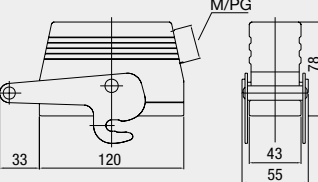
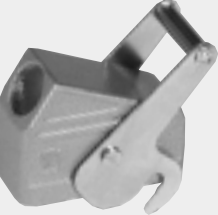
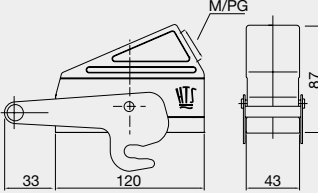
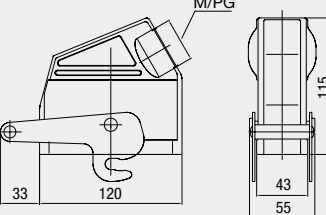
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey

K = corrosion-resistant, black

Zentralbügel am Steckergehäuse/Central locking clip on hood

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction				
				
				
	M32	21 29	HB-Z.24.STS-ZB.1.21.G HB-Z.24.STS-ZB.1.29.G HB-Z.24.STS-ZB.1.M32.G	1-1102316-3 1-1102319-3 1-1106465-9
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	29	HB-K/Z.24.STS-ZB.1.21.G HB-K/Z.24.STS-ZB.1.M32.G	2-1102316-3 1-1106465-5
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform Hood: Side entry, High construction				
				
				
	M32	21 29	HD-Z.64.STS-ZB.1.21.G HD-Z.64.STS-ZB.1.29.G HD-Z.64.STS-ZB.1.M32.G	1-1103336-3 1-1103338-3 1-1106470-8
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	29	HD-K/Z.64.STS-ZB.1.29.G HD-K/Z.64.STS-ZB.1.M32.G	2-1103338-3 1-1106470-6
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform Hood: Side entry, Standard construction				
				
				
	M32	21 29	HB-KF-Z.24.STS-ZB.1.21.G HB-KF-Z.24.STS-ZB.1.29.G HB-KF-Z.24.STS-ZB.1.M32.G	1-1102229-3 1-1102232-3 0-1106466-8
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
	M32	29	HB-KF/K-Z.24.STS-ZB.1.29.G HB-KF/K-Z.24.STS-ZB.1.M32.G	2-1102232-3 0-1106466-7
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform Hood: Side entry, High construction				
				
				
	M40	29 36	HD-KF-Z.64.STS-ZB.1.29.G HD-KF-Z.64.STS-ZB.1.36.G HD-KF-Z.64.STS-ZB.1.M40.G	1-1102405-3 1-1102408-3 0-1106471-9
			Mit Korrosionsschutz With corrosion protection	
		36	HD-KF/K-Z.64.STS-ZB.1.36.G	2-1102408-3

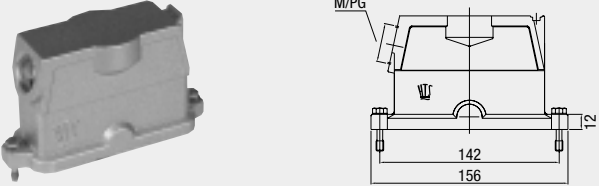
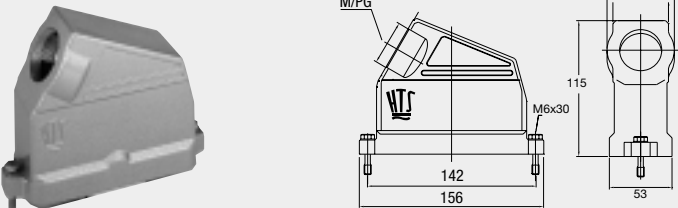
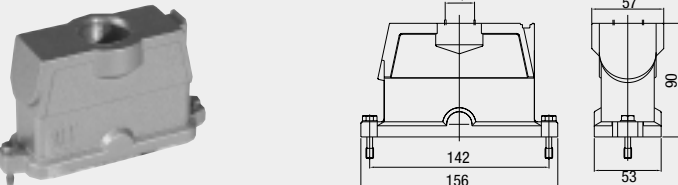
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HIP.24/64, HIP-K.24/64, EMV-K.24/64 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 8

HIP: Druckdicht, silbergrau, **HIP-K:** Korrosionsgeschützt, schwarz**EMV-K:** Schutz gegen elektromagnetische Beeinflussung, druckdicht, korrosionsgeschützt, schwarz**HIP:** Pressure-tight, silver-grey, **HIP-K:** Housings corrosion-resistant, black**EMV-K:** Protection against electro-magnetic interference, pressure-tight, housings corrosion-resistant, blackDruckdicht bis ≤ 5 bar/pressure-tight up to 5 bar

IP 68

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction	M40	21 29	HIP HIP.24/64.STS.1.21.G HIP.24/64.STS.1.29 G HIP.24/64.STS.1.M40.G	1-1102658-5 1-1102660-5 0-1106473-2
	M40	29	HIP-K HIP-K.24/64.STS.1.29.G HIP-K.24/64.STS.1.M40.G	2-1102660-5 0-1106473-4
	M25 M40	29	EMV-K EMV-K.24/64.STS.1.29.G EMV-K.24/64.STS.1.M25.G EMV-K.24/64.STS.1.M40.G	4-1102755-5 0-1102953-1 0-1106461-3
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform Hood: Side entry, Standard construction	M40	29 36	HIP HIP-KF.24/64.STS.1.29.G HIP-KF.24/64.STS.1.36.G HIP-KF.24/64.STS.1.M40.G	1-1102622-5 1-1102623-5 0-1106474-1
	M40	29 36	HIP-K HIP-KF/K.24/64.STS.1.29.G HIP-KF/K.24/64.STS.1.36G HIP-KF/K.24/64.STS.1.M40.G	2-1102622-5 2-1102623-5 0-1106474-2
	M40	29 36	EMV-K EMV-KF/K.24/64.STS.1.29.G EMV-KF/K.24/64.STS.1.36.G EMV-KF/K.24/64.STS.1.M40.G	4-1102732-5 4-1102733-5 0-1106462-2
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform Hood: Top entry, Standard construction	M40	21 29	HIP HIP.24/64.STO.1.21.G HIP.24/64.STO.1.29.G HIP.24/64.STO.1.M40.G	1-1102662-5 1-1102664-5 0-1106473-1
	M40	29	HIP-K HIP-K.24/64.STO.1.29.G HIP-K.24/64.STO.1.M32.G HIP-K.24/64.STO.1.M40.G	2-1102664-5 0-1102792-1 0-1106473-3
	M40	29	EMV-K EMV-K.24/64.STO.1.29.G EMV-K.24/64.STO.1.M40.G	4-1102759-5 0-1106461-4

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HIP.24/64, HIP-K.24/64, EMV-K.24/64 Gehäuse/Housings

Baugröße/Size 8

HIP: Druckdicht, silbergrau, **HIP-K:** Korrosionsgeschützt, schwarz

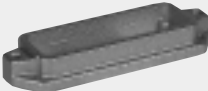
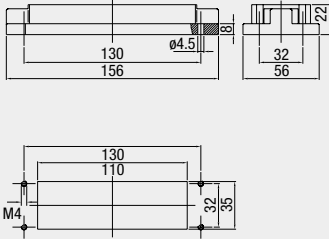
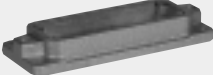
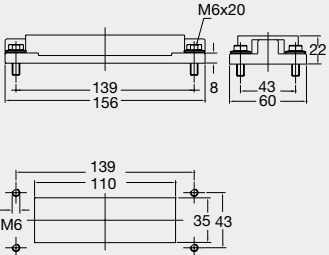
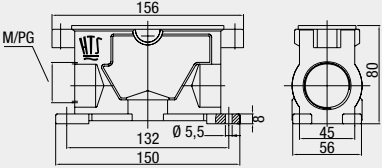
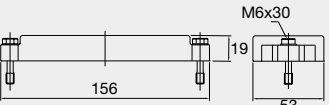
EMV-K: Schutz gegen elektromagnetische Beeinflussung, druckdicht, korrosionsgeschützt, schwarz

HIP: Pressure-tight, silver-grey, **HIP-K:** Housings corrosion-resistant, black

EMV-K: Protection against electro-magnetic interference, pressure-tight, housings corrosion-resistant, black

Druckdicht bis ≤ 5 bar/pressure-tight up to 5 bar

IP 68

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction			HIP HIP.24/64.AG HIP-K HIP-K.24/64.AG EMV-K EMV-K.24/64.AG	1-1102665-5 2-1102665-5 4-1102760-5
 			HIP HIP.24/64.AG.M6 HIP-K HIP-K.24/64.AG.M6 HIP-K.24/64.AG.M6.D HIP-K-I.24/64.AG.M6.D EMV-K EMV-K.24/64.AG.M6	1-1102626-5 2-1102626-5 2-1102628-5 0-1108533-1 4-1102736-5
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform Surface mounted housing: Bottom entry, Standard construction				
 				
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction			HIP HIP.24/64.SG.1.29.G HIP.24/64.SG.2.29.G HIP.24/64.SG.2.M40.G HIP-K HIP-K.24/64.SG.1.29.G HIP-K.24/64.SG.2.29.G HIP-K.24/64.SG.2.M40.G EMV-K EMV-K.24/64.SG.1.29.G EMV-K.24/64.SG.2.29.G EMV-K.24/64.SG.2.M40.G	1-1102624-5 1-1102625-5 0-1106472-1 5-1102624-5 2-1102625-5 0-1106472-2 4-1102734-5 4-1102735-5 0-1106460-2
 	2xM40	29 2x29		
	2xM40	29 2x29		
	2xM40	29 2x29		
Schutzkappe für Gehäuse-Unterteile Protective covers housings			HIP HIP/EMV.24/64.SKB HIP-K/EMV-K HIP-K/EMV-K.24/64.SKB	3-1106204-5 4-1106204-5
 				

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HA.48 Kontakteinsätze/Contact inserts

Baugröße/Size 9

Schraubanschluss, Federzug-Anschluss,
Crimpanschluss für gedrehte HE/HA Crimpkontakte

Kontaktzahlen
No. of contacts

Screw terminal, Spring Clamp terminal,
Crimp terminal for screw machined HE/HA crimp contacts

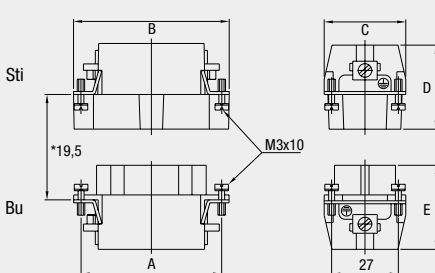
(3 x 16) **48** + 

250 V/16 A

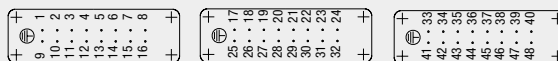
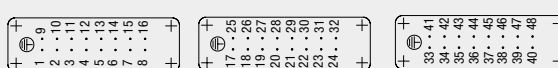
Bezeichnung Description		Bestelltext Designation	Bestell-Nr./Order No. Stifteinsatz Male insert		Buchseinsatz Female insert	
Stifteinsatz/Male insert	Buchseinsatz/Female insert					
Schraubanschluss/Screw terminal		HA.16.Sti.S.B 1-16 HA.16.Sti.S.B 17-32 HA.16.Sti.S.B 33-48	1-1103416-1 1-1103416-7 1-1103416-8			
		HA.16.Bu.S.B 1-16 HA.16.Bu.S.B 17-32 HA.16.Bu.S.B 33-48			1-1103417-1 1-1103417-7 1-1103417-8	
Federzug-Anschluss/Spring Clamp terminal		HA.16.Sti.SC.B 1-16 HA.16.Sti.SC.B 17-32 HA.16.Sti.SC.B 33-48	7-1103416-1 7-1103416-7 7-1103416-8			
		HA.16.Bu.SC.B 1-16 HA.16.Bu.SC.B 17-32 HA.16.Bu.SC.B 33-48			7-1103417-1 7-1103417-7 7-1103417-8	
Crimpanschluss/Crimp terminal		HA.16.Sti.C.B 1-16 HA.16.Sti.C.B 17-32 HA.16.Sti.C.B 33-48	2-1103416-3 2-1103416-7 2-1103416-8			
		HA.16.Bu.C.B 1-16 HA.16.Bu.C.B 17-32 HA.16.Bu.C.B 33-48			2-1103417-3 2-1103417-7 2-1103417-8	
Maße/Dimensions	A B C D E					
mm	77,5 83,5 33 34 35					

Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

Maßbild mm/Dimensions mm



*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insertAnschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert

HA.48 Gehäuse/Housings

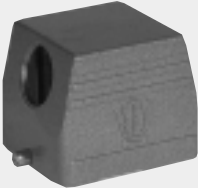
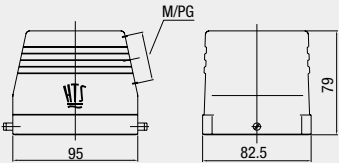
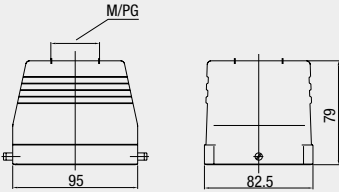
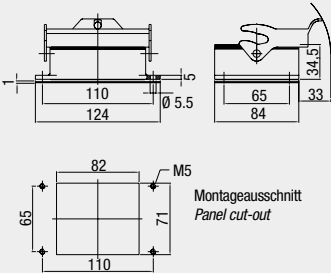
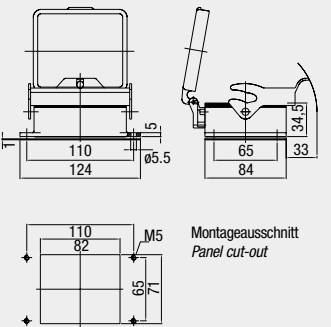
Baugröße/Size 9

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	Metr.	PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Hood: Side entry, Standard construction				
 		29	HA.48.STS-GR.1.29.G	1-1102172-7
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform Hood: Top entry, Standard construction				
 		29	HA.48.STO-GR.1.29.G	1-1102175-7
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten Surface mounted housing: Bottom en				
 			HA.48.AG-LB	1-1102176-2
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten Surface mounted housing with covers: Bottom entry				
 			HA.48.AGD-LB	1-1102177-2

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173

HA.48 Gehäuse/Housings

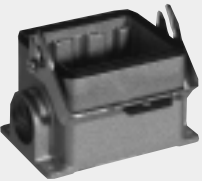
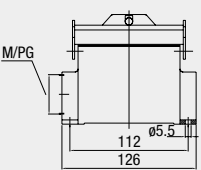
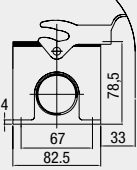
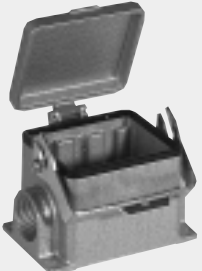
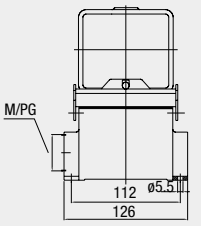
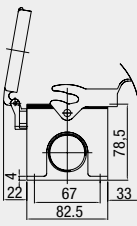
Baugröße/Size 9

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Längsbügel am Unterteil/Side clip at housing bottom

IP 65

Bezeichnung Description	 Metr.	 PG	Bestelltext Designation	Bestell-Nr. Order No.
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction				
  		29 2x29	HA.48.SG-LB.1.29.Z HA.48.SG-LB.2.29.Z	1-1102179-2 1-1102181-2
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform Surface mounted housing: Side entry, Standard construction				
  		29 2x29	HA.48.SGD-LB.1.29.Z HA.48.SGD-LB.2.29.Z	1-1102183-2 1-1102185-2

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/Suitable Cable fittings page 173