

## AKZ500/..DS-5.08-H-GRAU



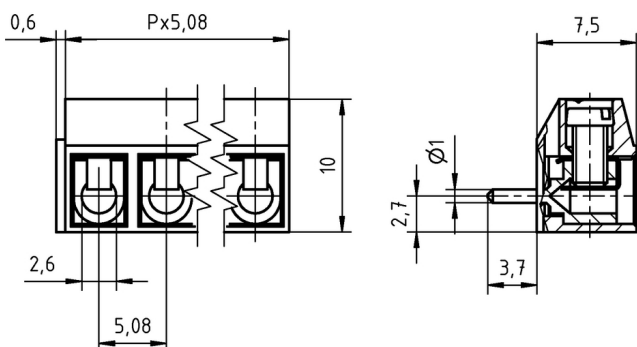
## Technische Daten

| Anschlussquerschnitte              |                     | Isolierstoff              |                 |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| eindrähtig (starr) min             | 0.2 mm <sup>2</sup> | Material                  | PA 6.6          |
| eindrähtig (starr) max             | 1.5 mm <sup>2</sup> | Brennbarkeitsklasse       | UL 94 V-0       |
| feindrähtig (flexibel) min         | 0.2 mm <sup>2</sup> | <b>Temperaturen</b>       |                 |
| feindrähtig (flexibel) max         | 1.5 mm <sup>2</sup> | Einsatztemperatur         | -30 °C - 105 °C |
| feindrähtig (mit Aderendhülse) min | 0.2 mm <sup>2</sup> | <b>Wellenlötverfahren</b> |                 |
| feindrähtig (mit Aderendhülse) max | 1.5 mm <sup>2</sup> | Löttemperatur, empfohlen  | 265 °C          |
| <b>Maße</b>                        |                     | Peaklötdauer, empfohlen   | 3-4 s           |
| Abisolierlänge                     | 5.0 mm              | <b>Reflowprozess</b>      |                 |
| Bohrlochdurchmesser                | 1.3 mm              | Löttemperatur, empfohlen  | -               |
| <b>Werkstoffe</b>                  |                     | Peaklötdauer, empfohlen   | -               |
| Klemmstück                         | Messing             |                           |                 |
| Drahtschutz                        | Edelstahl           |                           |                 |
| Schraube                           | Stahl               |                           |                 |

## Farben

|  |               |
|--|---------------|
|  | GRAU, RAL7016 |
|  | BLAU, RAL5015 |

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.



## Bestelldaten (Rastermaß 5.08 mm)

| Polzahl | Breite (mm) | Artikelbezeichnung      | Artikelnummer | VPE |
|---------|-------------|-------------------------|---------------|-----|
| 2       | 10.76       | AKZ500/2DS-5.08-H-GRAU  | 50500020184G  | 250 |
| 3       | 15.84       | AKZ500/3DS-5.08-H-GRAU  | 50500030184G  | 250 |
| 4       | 20.92       | AKZ500/4DS-5.08-H-GRAU  | 50500040184G  | 250 |
| 5       | 26.00       | AKZ500/5DS-5.08-H-GRAU  | 50500050184G  | 250 |
| 6       | 31.08       | AKZ500/6DS-5.08-H-GRAU  | 50500060184G  | 250 |
| 7       | 36.16       | AKZ500/7DS-5.08-H-GRAU  | 50500070184G  | 250 |
| 8       | 41.24       | AKZ500/8DS-5.08-H-GRAU  | 50500080184E  | 100 |
| 9       | 46.32       | AKZ500/9DS-5.08-H-GRAU  | 50500090184E  | 100 |
| 10      | 51.40       | AKZ500/10DS-5.08-H-GRAU | 50500100184E  | 100 |
| 11      | 56.48       | AKZ500/11DS-5.08-H-GRAU | 50500110184E  | 100 |
| 12      | 61.56       | AKZ500/12DS-5.08-H-GRAU | 50500120184E  | 100 |

## Zubehör

| Abbildung | Bezeichnung                                         | Artikelnummer |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------------|
|           | Brücke, 2-polig, isoliert, BRI/2-5.0/5.08-LICHTGRAU | 50000000006   |
|           | Brücke, 3-polig, isoliert, BRI/3-5.0/5.08-LICHTGRAU | 50000000007   |
|           | Brücke, 2-polig, BR/2-5.0/5.08-L7.0                 | 50000000008   |

## Zulassungsdaten



| UseGroup         | B        | C         | D       |                     |                     |
|------------------|----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| Nennspannung     | 300 V    | -         | 300 V   | 250 V               |                     |
| Nennstrom        | 15 A     | -         | 10 A    | 17.5 A              |                     |
| Nennleitergrößen | starr    | AWG 22-14 | -       | min                 | max                 |
|                  | flexibel | AWG 22-14 | -       | 0.5 mm <sup>2</sup> | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Drehmoment       | 0.40 Nm  | -         | 0.40 Nm | 0.40 Nm             |                     |
| Schraubengewinde | M2.6     | -         | M2.6    | M2.6                |                     |
| Prüfspannung     | 1.6 kV   | -         | 1.6 kV  | 2.0 kV              |                     |