

SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbindern sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbindern sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0,2 m, Hinterwandmontage |
| Best.-Nr. | 2968060000 |
| Art | SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-1.5 |
| GTIN (EAN) | 4099986779464 |
| VPE | 1 ST |

SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| RoHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E310075 |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 25 g |
|--------------|------|

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------------|---|
| Polzahl | 5 | Codierung | K-coded |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Isolationswiderstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | Nennspannung | 630 V |
| Nennstrom | 12 A | Schutzart | IP65, IP67, IP68, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|--------------------|------------|-----------------|--|
| PE-Funktion | Ja | Aderquerschnitt | 1.5 mm ² |
| Litzen-/Kabellänge | 0.2 m | Farbcodierung | schwarz, braun, grau, blau, grün / gelb |
| Polzahl | 5 (4 + PE) | | |

Normen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Polzahl | 5 |
| Codierung | K-coded |
| Anschlussgewinde | M12 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm |
| Aderquerschnitt | 1.5 mm ² |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Isolationswiderstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Montageart | Hinterwandmontage |
| Nennspannung | 630 V |
| Nennstrom | 12 A |
| Schlüsselweite | 19 mm |

SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Schutzart IP65, IP67, IP68, im verschraubten Zustand

Steckzyklen ≥ 100

Verschmutzungsgrad 3

Anschluss 1 M12

Anschluss 2 Flying wires

Litzen-/Kabellänge 0.2 m

Montagegewinde M 16 x 1,5

Montagedrehmomentbereich 2 Nm

Montagedrehmoment max. 2 Nm

Temperaturbereich Gehäuse -40 ... +85 °C

Klassifikationen

ETIM 8.0

EC003570

ETIM 10.0

EC003570

ECLASS 15.0

27-44-01-03

ETIM 9.0

EC003570

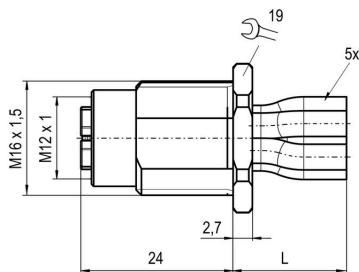
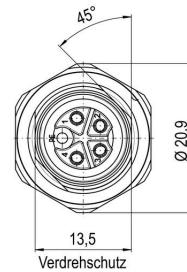
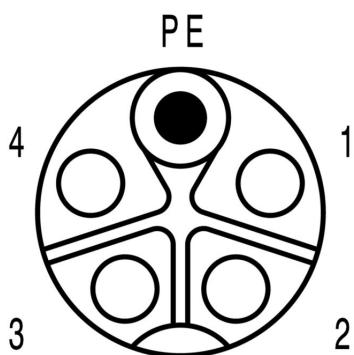
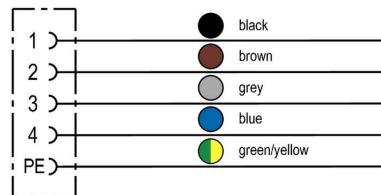
ECLASS 14.0

27-44-01-03

SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Maßzeichnung****Polbild****Schaltbild****Detailzeichnung**