

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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, Frontmontage
Best.-Nr.	2968040000
Art	SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5
GTIN (EAN)	4099986779440
VPE	1 ST

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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 mm²
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 mm²
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Montageart	Frontmontage
Nennspannung	630 V
Nennstrom	12 A
Schlüsselweite	17 mm

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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

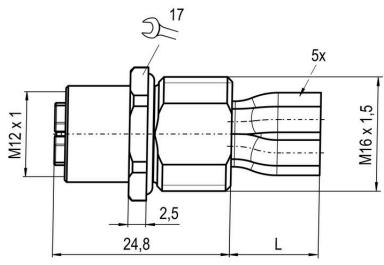
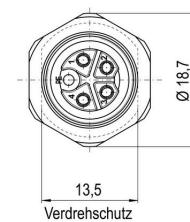
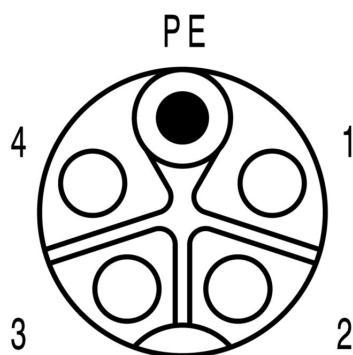
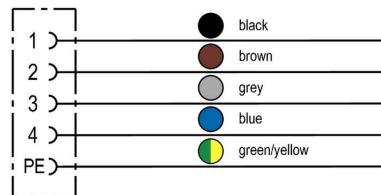
ECLASS 14.0

27-44-01-03

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com

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