

**SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktillustration**

Dina kringutrustning bör matas med större effekt. Med vårt nya M12-kontaktdon är mer än 250 V och 2 A möjligt utan problem. De kompakta A-, K-, L-, S- och T-kodade M12-kontaktdonen är utformade för överföring av upp till 630 V AC eller 60 V DC och 12 A.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Chassie kontakt, M12, Hylsa, rak, Monteringsgänga: M 16 x 1,5, Antal poler: 5, Tråd-/kabel-längd: 0.2 m, Frontmontage
Art.nr.	<a href="#">2968050000</a>
Typ	SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5
GTIN (EAN)	4099986779457
Förp.	1 items

## SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E310075

## Mått och vikter

Nettovikt	40 g
-----------	------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Tekniska data för kabel

PE-Funktion	Ja	Ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Tråd-/kabelldängd	0.2 m	Färgkodning	svart, brun, grå, blå, grön/ gul
Antal poler	5 (4 + PE)		

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	5	Kodering	K-coded
Kontaktyta	förgylld	Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	Nominell spänning	630 V
Märkström	12 A	Skyddsklass	IP 65, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutsningsgrad	3
Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 ° C		

## Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-111
-----------------	-----------------

## Allmänna data

Antal poler	5
Kodering	K-coded
Anslutningsgंगा	M12
Kontaktyta	förgylld
Åtdragningsmoment	1 Nm
Ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Monteringstyp	Frontmontage
Nominell spänning	630 V
Märkström	12 A
Nyckelbredd	17 mm
Skyddsklass	IP 65, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd

## SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

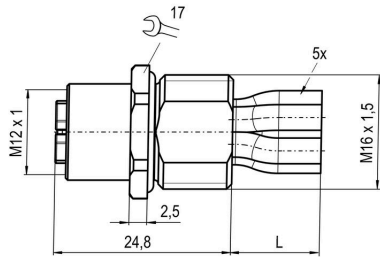
## Tekniska data

Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	3
Anslutning 1	M12
Anslutning 2	Flying wires
Tråd-/kabelldängd	0.2 m
Monteringsgänga	M 16 x 1,5
Område, montagemoment	2 Nm
Montagemoment	max. 2 Nm
Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 ° C

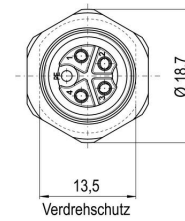
## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

**Profilritning**



**Profilritning**



**Polschema**



**Kopplingsbild**



**Detaljerad ritning**

