

## SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-2.5

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

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

### Illustrazione del prodotto



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Spina incorporata, M12, Connettore femmina diritto, Filettatura di montaggio: M 16 x 1,5, Numero di poli: 5, Lunghezza trefolo/cavo: 0,2 m, Montaggio frontale
N. d'ordine	<a href="#">2968010000</a>
Tipo	SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-2.5
GTIN (EAN)	4099986779419
CPZ	1 Pieza

**SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-2.5**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E310075

**Dimensioni e pesi**

Peso netto	40 g
------------	------

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Dati tecnici del cavo**

Funzione PE	Sì	Sezione del conduttore	2.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza trefolo/cavo	0.2 m	Codifica a colori	Nero, marrone, grigio, blu, Verde/giallo
Numero di poli	5 (4 + PE)		

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

Numero di poli	5	Codifica	K-coded
Superficie dei contatti	dorata	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	Tensione nominale	630 V
Corrente nominale	12 A	Grado di protezione	IP65, IP67, IP68, se avvitato
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C		

**Norme**

Connettori a norma	IEC 61076-2-111
--------------------	-----------------

**Dati generali**

Numero di poli	5
Codifica	K-coded
Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata
Coppia di serraggio	1 Nm
Sezione del conduttore	2.5 mm <sup>2</sup>
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ
Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Tensione nominale	630 V
Corrente nominale	12 A
Apertura della chiave	17 mm
Grado di protezione	IP65, IP67, IP68, se avvitato

**SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-2.5**

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

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

**Dati tecnici**

Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3
Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Flying wires
Lunghezza trefolo/cavo	0.2 m
Filettatura di montaggio	M 16 x 1,5
Campo della coppia di serraggio	2 Nm
Coppia di montaggio	max.
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C

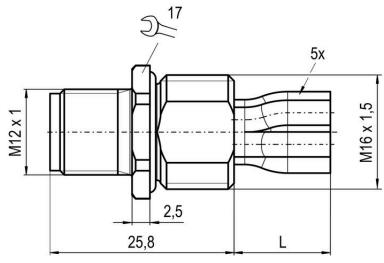
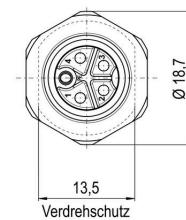
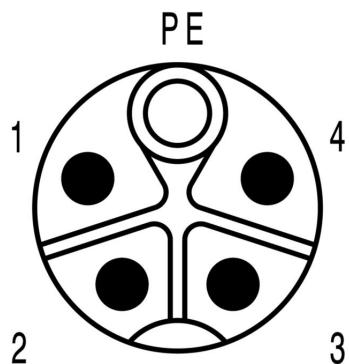
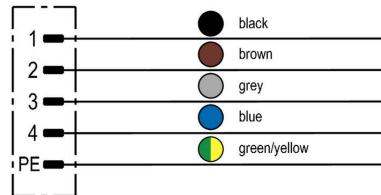
**Classificazioni**

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		

**SAIE-M12SK-5-0.2VFM16-2.5**

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

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

**Disegni****Disegno quotato****Disegno quotato****Schema dei poli****Schema elettrico****Disegno dettagliato**