Foglio dati

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com



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	2968040000
Tipo	SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5
GTIN (EAN)	4099986779440
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E310075

Dimensioni e pesi

Peso netto	25 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	65fec167-15ed-4338-ac12-b52daf2f7737

Dati tecnici del cavo

Funzione PE	Sì	Sezione del conduttore	1.5 mm²
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	1.5 mm²
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

Foglio dati

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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

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.	2 Nm
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		

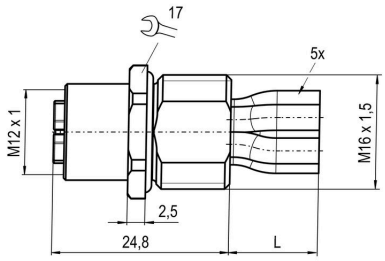
SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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

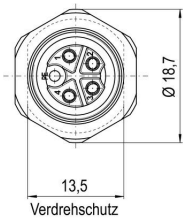
www.weidmueller.com

Disegni

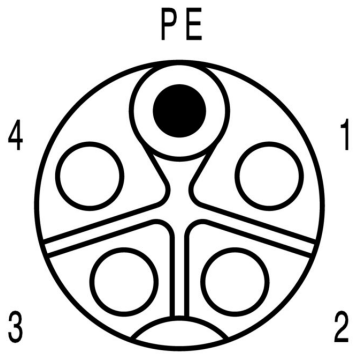
Disegno quotato



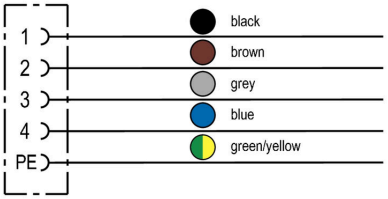
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico



Disegno dettagliato

