



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: 4, Lunghezza trefolo/cavo: 0.3 m, Montaggio frontale
N. d'ordine	<u>1993620000</u>
Tipo	SAIE-M12B-4-S-0.3U-M16
GTIN (EAN)	4050118378634
CPZ	1 Pieza



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)	E307231

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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Dati tecnici del cavo

Funzione PE	No	Sezione incrociata cavo (stamp	a/online) AWG 16
Lunghezza trefolo/cavo	0.3 m	Sezione del filo AWG	AWG 16
Codifica a colori	nero (1), nero (2), nero (3), Verde/giallo	Numero di poli	4

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	4	Codifica	S-coded
Superficie dei contatti	dorata	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Corrente nominale	12 A		

Norme

Connettori a norma	IFC 61076-2-111

Dati generali

Numero di poli	4	Codifica	S-coded
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	dorata
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco	Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Corrente nominale	12 A	Sezione incrociata cavo (stampa/online)	AWG 16
Collegamento 1	M12	Collegamento 2	Flying wires
Lunghezza trefolo/cavo	0.3 m	Filettatura di montaggio	M 16 x 1,5
Diametro esterno conduttore	-		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03

Data di creazione 05.11.2025 02:09:35 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Schema dei poli

