



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori ad innesto tondi 7/8" sono in grado di trasmettere grandi quantità di energia.

Il collegamento a vite può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni. Con questa tecnica il conduttore, disponibile a scelta con terminali, può essere inserito in elementi di collegamento e fissato con una vite. Questa è la tecnica di collegamento più classica ed economica, in grado di supportare anche il collegamento di più conduttori.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore collegabile al campo, 7/8"
N. d'ordine	1291940000
Tipo	SAIBW-3/11-7/8
GTIN (EAN)	4050118085471
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 47.52 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	3	Codifica	nessuno
Superficie dei contatti	dorata	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Materiale base della custodia	PBT	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Diametro del cavo, max.	10 mm	Diametro del cavo, min.	8 mm
Materiale dei contatti	CuZn	Sezione di collegamento cavo, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²	Tensione nominale	300 V
Corrente nominale	12 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50	Grado di lordura	3
Pressacavo	PG 11	Corrente nominale	9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)
Genere di contatto	Femmina	Collegamento schermato	Nessuno
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Sezione di collegamento, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento, min.	0.14 mm ²

Dati generali

Numero di poli	3	Codifica	nessuno
Filettatura del collegamento	7/8"	Superficie dei contatti	dorata
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Materiale base della custodia	PBT
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Diametro del cavo, max.	10 mm
Diametro del cavo, min.	8 mm	Materiale dei contatti	CuZn
Sezione di collegamento cavo, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²
Tensione nominale	300 V	Corrente nominale	12 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 50
Grado di lordura	3	Pressacavo	PG 11
Tensione nominale	300 V	Corrente nominale	9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)
Collegamento 1	7/8"	Collegamento 2	Vite
Tensione di impulso nominale	4000 V	Collegamento schermato	Nessuno
Tensione di dimensionamento (UL)	600 V	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Diametro esterno conduttore	-		

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Disegni

