

SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a crimpare è caratterizzato da un'alta affidabilità funzionale. Con questa tecnologia di collegamento, il conduttore viene crimpato con il contatto e poi innestato nel portacontatti. La connessione tra conduttore e crimp è resistente alle vibrazioni e vanta una stabilità a lungo termine.

I contatti a crimpare devono essere ordinati separatamente.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	, M12, Connettore a innesto
N. d'ordine	3025910000
Tipo	SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4099986952867
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto	38.72 g
------------	---------

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	5	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	Ni/Au	Materiale base della custodia	Rivestito in lega di rame-nickel
Resistenza d'isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Diametro del cavo, max.	9 mm
Diametro del cavo, min.	4 mm	Materiale dei contatti	Lega in rame
Tensione nominale	50 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 250
Grado di lordura	3	Pressacavo	M 12
Collegamento schermato	Sì	Materiale anello filettato	CuZn, nichelato
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C		

Dati generali

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Crimp, SNAP IN	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	Rivestito in lega di rame-nickel	Filettatura del collegamento	M12
Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	Ni/Au
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 250

Norme

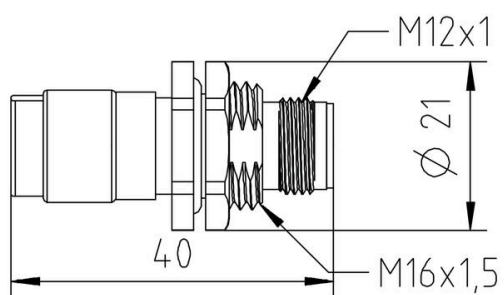
Connettori a norma	IEC 61076-2-101	Protezione antincendio in vagoni	EN 45545 HL3
Resistente a urti e vibrazioni secondo	DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 61373 KAT2 (Bogie)		

Classificazioni

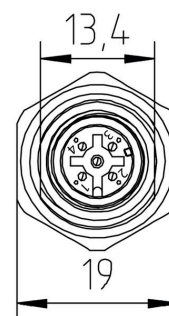
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

Disegni

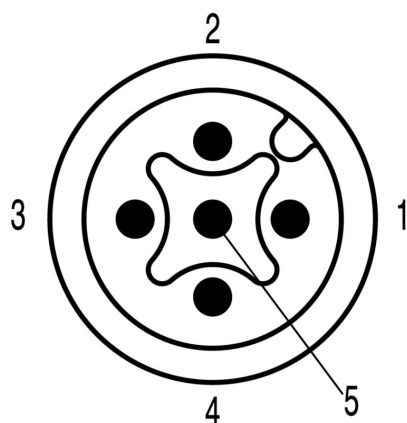
Disegno quotato



Disegno quotato



Schema dei poli



incasso

