Foglio dati

SAISGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



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.
L'IDC assicura un montaggio semplice e rapido poiché permette il diretto inserimento del conduttore nel morsetto, senza crimpatura né spellatura dell'isolamento. Offre inoltre un'eccellente sicurezza di funzionamento.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	1781550000
Tipo	SAISGI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248172146
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAISGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Diametro	15 mm	Peso netto	20.5 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	4	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	stagnato	LED	No
Tipo di collegamento	Collegamento a perforazione d'isolante	Materiale base della custodia	CuZn
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Diametro del cavo, max.	5.1 mm
Diametro del cavo, min.	4 mm	Sezione di collegamento cavo, max.	0.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.25 mm²	Tensione nominale	32 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50	Grado di lordura	3
Genere di contatto	Maschio	Collegamento schermato	Nessuno
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C

Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	IDC	Materiale base della custodia	CuZn
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	stagnato
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.25 mm²	Sezione trasversale del collegamento del conduttore, flessibile, max.	0.5 mm²
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 50

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101

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		

SAISGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Disegni

Schema dei poli

