Foglio dati

SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore collegabile al campo, M12 Push-Pull
N. d'ordine	3153360000
Tipo	SAIBWP-P-5A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987636230
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Larghezza	49 mm	Larghezza (pollici)	1.9291 inch
Diametro	18.6 mm	Peso netto	25 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	5	
Codifica	Codificato A	
Superficie dei contatti	Ni/Au	
Tipo di collegamento	PUSH IN	
Materiale base della custodia	PA 66	
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	
Diametro del cavo, max.	8 mm	
Diametro del cavo, min.	3 mm	
Materiale dei contatti	CuSn	
Sezione di collegamento cavo, max.	0.75 mm²	
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm²	
Tensione nominale	48 V	
Corrente nominale	4 A	
Grado di protezione	IP65, IP67	
Cicli di inserimento	≥ 100	
Grado di lordura	3	
Genere di contatto	Femmina	
Tensione di dimensionamento	Tensione nominale	48 V
	Tipo di tensione	AC
	Tensione nominale	60 V
	Tipo di tensione	DC
Collegamento schermato	Nessuno	
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	

Dati generali

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	PUSH IN	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	PA 66	Filettatura del collegamento	M12 Push-Pull
Materiale dei contatti	CuSn	Superficie dei contatti	Ni/Au
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 18
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm²	Sezione trasversale del collegamento del conduttore, flessibile, max.	0.75 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.08 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	0.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	0.75 mm²
Materiali dei portacontatti	PA	Schermatura	No
Grado di protezione	IP65, IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

Foglio dati

SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-010, 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		

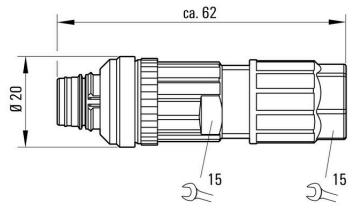
SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

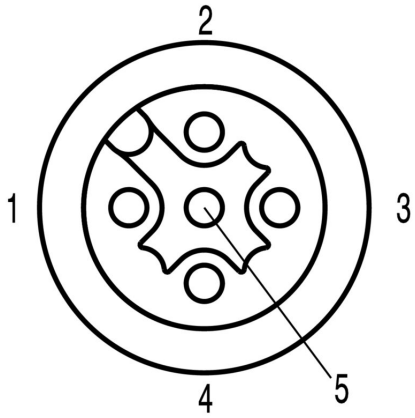
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema dei poli





SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Disegni

