Foglio dati

SAIBGI-P-3A-3.2/5.4-M8

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 ad innesto tondi M8 sono particolarmente adatti alle applicazioni in cui si dispone di uno spazio ridotto.
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, M8
N. d'ordine	1784030001
Tipo	SAIBGI-P-3A-3.2/5.4-M8
GTIN (EAN)	4032248429981
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIBGI-P-3A-3.2/5.4-M8

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Diametro	11.8 mm	Peso netto	14.6 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	3	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tipo di collegamento	Collegamento a perforazione d'isolante	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco, Poliammide
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Diametro del cavo, max.	5.1 mm
Diametro del cavo, min.	2.5 mm	Materiale dei contatti	Lega di rame
Sezione di collegamento cavo, max.	0.34 mm²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm²
Tensione nominale	32 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 50
Grado di lordura	3	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Nessuno	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-104

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		