Foglio dati

SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	3150970000
Tipo	SAIBGP-M-4D-M12-WDF
GTIN (EAN)	4099987610896
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E307231

Dimensioni e pesi

Diametro	29 mm	Spessore della parete, max.	5 mm
Peso netto	27 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 D	
Superficie dei contatti	Ni/Au	
LED	No	
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.	4 mm	
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	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	Sì	
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	
Campo di temperatura custodia	-40 … +85 ° C	

Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	PUSH IN	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	PA 66	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	Ni/Au	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 26

Foglio dati

SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	Schermatura	Sì
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	Tensione nominale	48 V

Dati tecnici generali

Numero di poli	4	Codifica	Codificato D
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	Ni/Au
LED	No	Tipo di collegamento	PUSH IN
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale base della custodia	PA 66
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	0.75 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm²	Sezione trasversale del collegamento del conduttore, flessibile, max.	0.75 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm²	Tensione nominale	48 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-40 … +85 ° C

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		

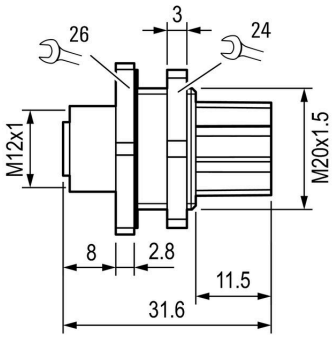
SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

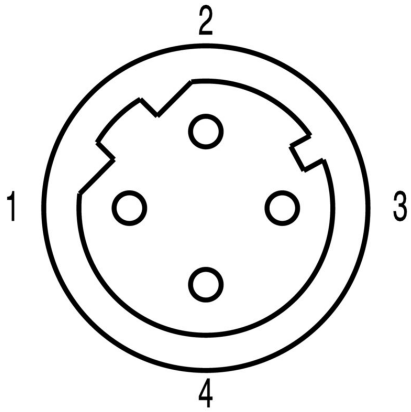
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema dei poli



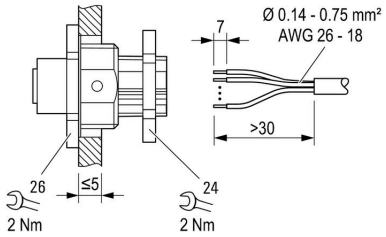


SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Disegni



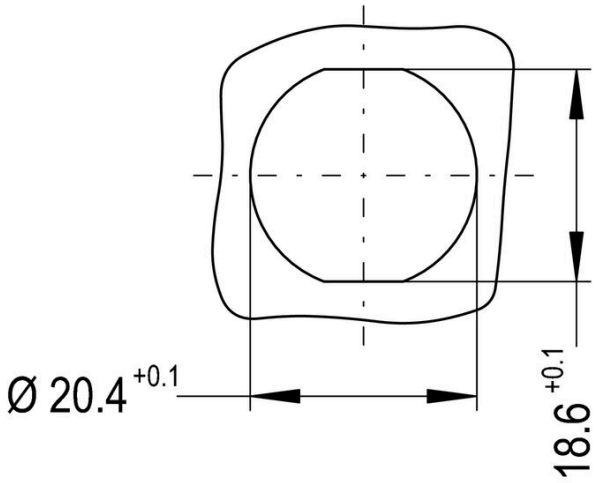


SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Disegni



SAIBGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dadi in ottone per EMC



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKMU EMV M20	Versione
N. d'ordine	1777630000	SKMU MS EMV (controdado in ottone - EMC), Controdado, M 20, 3.6
GTIN (EAN)	4032248157907	mm, ottone, nichelato
CPZ	100 ST	