Fiche de données

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com



Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A, K, L, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	3119510000
Type	SAIBGP-P-5L-8/13-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Largeur	67 mm	Largeur (pouces)	2.6378 inch
Diamètre	23 mm	Poids net	90 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

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		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	5	
Codage	L-coded	
Surface du contact	Ni/Au	
LED	Non	
Type de raccordement	PUSH IN	
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé, PA 66	
Diamètre de câble, max.	13 mm	
Diamètre de câble, min.	8 mm	
Matériau des contacts	CuSn	
Section de raccordement du conducteur, max.	2.5 mm²	
Section de raccordement du conducteur, min.	1.5 mm²	
Tension nominale	63 V	
Courant nominal	16 A	
Degré de protection	IP67	
Cycles d'enfichage	≥ 100	
Degré de pollution	3	
Type de contact	Femelle	
Tension nominale	Tension nominale	63 V
	Type de tension	DC
Raccordement du blindage	Non	
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	
Plage de températures du coffret	-40 … +85 ° C	
Position de montage, conseils de montage	Le brochage du connecteur peut être tourné à 45° de la sortie de câble	

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	PUSH IN	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé, PA 66	Filetage du raccordement	M12
Matériau des contacts	CuSn	Surface du contact	Ni/Au

Fiche de données

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG)	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 14
Blindage	Non	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Fiche de données

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

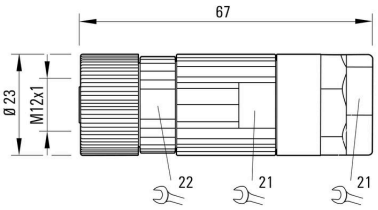
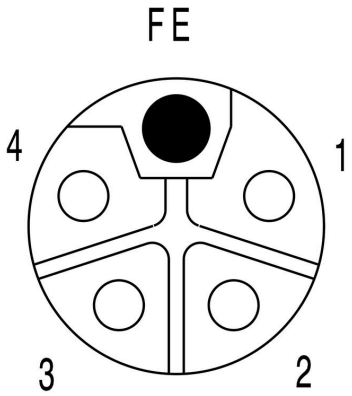


Schéma des pôles





SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Dessins

