

## SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">3119510000</a>
Type	SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
Qté.	1 Pièce

## SAIBGP-P-5L-8/13.5-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	
Type de raccordement	PUSH IN	
Matériau de base du boîtier	PA 66, Zinc injecté nickelé	
Diamètre de câble, max.	13 mm	
Diamètre de câble, min.	8 mm	
Matériau des contacts	CuSn	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> min.		
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 fileté	Zinc injecté sous pression	
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C	

## 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	PA 66, Zinc injecté nickelé	Filetage du raccordement	M12
Matériau des contacts	CuSn	Surface du contact	Ni/Au
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 rigide, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.	

## SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Section de raccordement du conducteur, AWG 16  
souple, min. (AWG)

Matériaux du support de contact PA

Degré de protection IP67

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
max.

Section de raccordement du conducteur, AWG 14  
souple, max. (AWG)

Blindage Non

Cycles d'enfichage  $\geq 100$

### Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

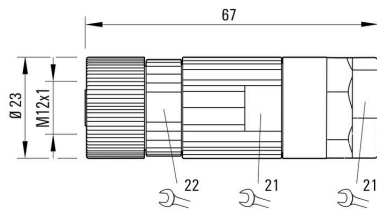
**SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12**

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

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessin coté**



**Schéma des pôles**

