

Illustration du produit



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccorde-ments M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particu-lièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connec-teurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	2681700000
Type	SAIBP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759877
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Diamètre	19 mm	Poids net	43 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	4	Codage	Codage D
Surface du contact	Ni/Au	LED	Non
Type de raccordement	PUSH IN	Matériau de base du boîtier	PA 66
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Diamètre de câble, max.	8 mm
Diamètre de câble, min.	4 mm	Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min.	
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Type de contact	Femelle
Raccordement du blindage	Oui	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	PUSH IN	Circuit	4 brins , PROFINET
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau de base du boîtier	PA 66
Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	Ni/Au	Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.08 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² max.		Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100		

Caractéristiques techniques**Normes**

Ignifugeage dans les véhicules sur rails	DIN EN 45545-2	Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	EN 50155:2001, DIN EN 61373
--	----------------	---	-----------------------------

Normes générales

N° de certificat (cULus)	E307231
--------------------------	---------

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Tension nominale	60 V
------------------------	----------------------------	------------------	------

Dessins

Dessin

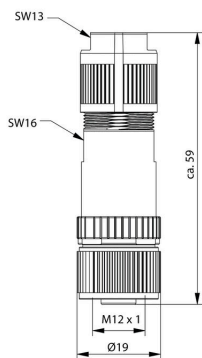


Schéma des pôles

