Fiche de données

SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com



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 raccordements M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.
La technologie IDC permet un assemblage simple et rapide, en permettant au conducteur d'être inséré directement dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'isolant. Cette technologie assure aussi un excellent niveau de sécurité.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	1812890000
Type	SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248296446
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Diamètre	15 mm	Poids net	25.1 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

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 A
Surface du contact	étamé	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement auto-dénudant d'isolant	Matériau de base du boîtier	CuZn
Résistance d'isolation	108 Ω	Diamètre de câble, max.	5.1 mm
Diamètre de câble, min.	4 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.25 mm²	Tension nominale	32 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Type de contact	Femelle	Raccordement du blindage	Non
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	Description de l'article	SAISW IDC / SAIBW IDC
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau de base du boîtier	CuZn
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	étamé
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.25 mm²	Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	0.5 mm²
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 50

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles

