Fiche de données

SAIBW-4/9-7/8

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 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs 7/8 po. peuvent supporter une puissance élevée.
Le raccordement à vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, 7/8"
Référence	1812470000
Type	SAIBW-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294510
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIBW-4/9-7/8

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)	E307231

Dimensions et poids

Poids net	47.47 g

Températures

Température de stockage		Température de fonctionnement	-20 °C...85 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

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	aucune
Surface du contact	doré	Type de raccordement	Raccordement vissé
Matériau de base du boîtier	PBT	Résistance d'isolation	108 Ω
Diamètre de câble, max.	8 mm	Diamètre de câble, min.	6 mm
Matériau des contacts	CuZn	Section de raccordement du conducteur, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²	Tension nominale	300 V
Courant nominal	9 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Presse-étoupe	PG 9	Courant nominal	9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles)
Type de contact	Femelle	Raccordement du blindage	Non
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 … +85 ° C
Section de raccordement, max.	1.5 mm²	Section de raccordement, min.	0.14 mm²

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Codage	aucune
Filetage du raccordement	7/8"	Surface du contact	doré
Type de raccordement	Raccordement vissé	Matériau de base du boîtier	PBT
Résistance d'isolation	108 Ω	Diamètre de câble, max.	8 mm

Fiche de données

SAIBW-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Diamètre de câble, min.	6 mm
Section de raccordement du conducteur, max.	1.5 mm²
Tension nominale	300 V
Degré de protection	IP67
Degré de pollution	3
Tension nominale	300 V
Raccordement 1	7/8"
Tension de choc nominale	4000 V
Tension nominale (UL)	600 V
Diamètre extérieur du conducteur	-

Matériau des contacts	CuZn
Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²
Courant nominal	9 A
Cycles d'enfichage	≥ 50
Presse-étoupe	PG 9
Courant nominal	9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles)
Raccordement 2	Vis
Raccordement du blindage	Non
Plage de températures du coffret	-40 … +85 ° C

SAIBW-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com

Dessins



