

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", Femelle coudée
Référence	1812470000
Type	SAIBW-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294510
Qté.	1 pièce(s)

SAIBW-4/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 51 g

Températures

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

Température de fonctionnement, min. -20 °C

Température de fonctionnement, max. 85 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	aucune	Courant nominal	9 A
Courant nominal	9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles)	Cycles d'enfichage	≥ 50
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67
Diamètre de câble, max.	8 mm	Diamètre de câble, min.	6 mm
Matériau de base du boîtier	PBT	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Presse-étoupes	PG 9	Raccordement du blindage	Non
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement, min.	0,14 mm ²
Surface du contact	doré	Tension nominale	250 V
Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Type de raccordement	Raccordement vissé		

Caractéristiques générales

Codage	aucune	Courant nominal	9 A
Courant nominal	9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles)	Cycles d'enfichage	≥ 50
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67
Diamètre de câble, max.	8 mm	Diamètre de câble, min.	6 mm
Diamètre extérieur du conducteur	-	Filetage du raccordement	7/8"
Matériau de base du boîtier	PBT	Matériau des contacts	CuZn
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Presse-étoupes	PG 9	Raccordement du blindage	Non
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²
Surface du contact	doré	Tension nominale	250 V
Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Type de raccordement	Raccordement vissé		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

Date de création 21 mars 2023 10:41:39 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

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 N° (cURus)	E307231

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Fiche de données

SAIBW-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com

Dessins

