

SAIS-5/9-ZF**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.

Le raccordement à ressort assure une remarquable sécurité et réduit le temps de montage. Avec cette technologie, le conducteur est enfiché dans le raccordement à ressort, sans embout (ou avec embout, optionnellement).

Le contact entre le conducteur et le raccordement à ressort, résistant aux vibrations, garantit une stabilité à long terme.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12, Mâle, droit
Référence	1044700000
Type	SAIS-5/9-ZF
GTIN (EAN)	4032248777150
Qté.	1 pièce(s)

SAIS-5/9-ZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 20 g

Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-01-02

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	Codage A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)
Diamètre de câble, max.	8 mm	Diamètre de câble, min.	6 mm
Matériau de base du boîtier	PA	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	5	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Raccordement du blindage	Non	Section de raccordement du conducteur, max.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,25 mm ²	Section de raccordement, max.	0,5 mm ²
Section de raccordement, min.	0,14 mm ²	Surface du contact	doré
Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Type de raccordement	Raccordement à ressort		

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Tension-clamp	Matériau de base du boîtier	PA
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

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

Date de création 2 juin 2024 22:38:31 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

SAIS-5/9-ZF

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles

