

SAI-WDF-M12-4P-S-COD-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Informations générales de commande

Référence	2830770000
Type	SAI-WDF-M12-4P-S-COD-M16
GTIN (EAN)	4064675389125
Qté.	1 pièce(s)

SAI-WDF-M12-4P-S-COD-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	24 g
-----------	------

Classifications

ETIM 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 9.1	27-44-01-06	ECLASS 10.0	27-44-01-06
ECLASS 11.0	27-44-01-06	ECLASS 12.0	27-44-01-06
ECLASS 13.0	27-44-01-06	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	S-coded	Courant nominal	12 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP65, IP67, IP68	Matériau de base du boîtier	CuZn, nickelé
Matériau des contacts	CuZn	Nombre de pôles	4
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Presse-étoupes	M 12
Raccordement du blindage	Oui	Surface du contact	doré
Tension nominale	600 V	Type de raccordement	Mâle / femelle, Vissé

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111	Norme de matériau d'isolation	IEC 60664-1
---------------------	-----------------	-------------------------------	-------------

Données techniques générales

Codage	S-coded	Courant nominal	12 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP65, IP67, IP68	Filetage du raccordement	Mâle M12, Femelle M12
Matériau de base du boîtier	CuZn, nickelé	Matériau des contacts	CuZn
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Presse-étoupes	M 12	Surface du contact	doré
Tension nominale	600 V	Type de raccordement	Mâle / femelle, Vissé

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Date de création 14 mai 2025 10:21:25 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

SAI-WDF-M12-4P-S-COD-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

SAI-WDF-M12-4P-S-COD-M16

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

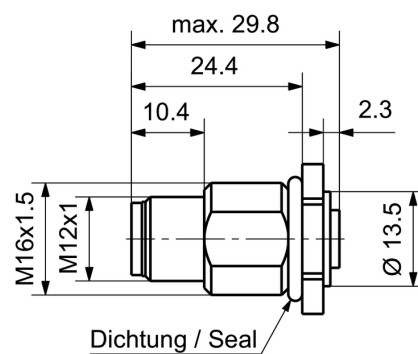
www.weidmueller.com

Dessins

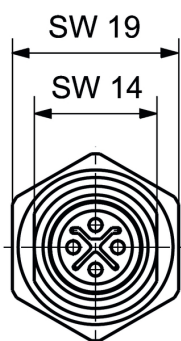
Illustration du produit



Dessin coté



Dessin détaillé



Plug

Schéma des pôles

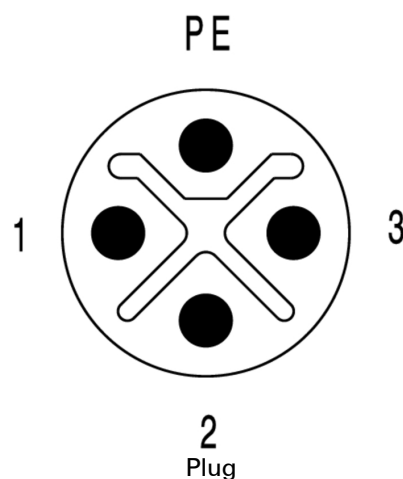
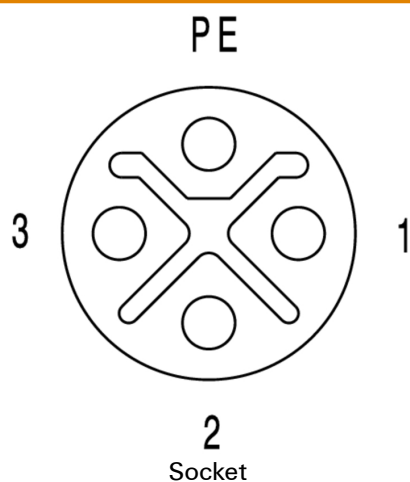
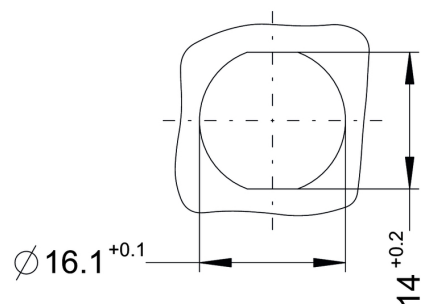


Schéma des pôles



Découpe de montage



SAI-WDF-M12-4P-S-COD-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

