

SAIS-M16-12/9

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 enfichables ronds M16 peuvent supporter une puissance élevée et font référence dans le domaine depuis de nombreuses années.

Le raccordement soudé permet une grande densité de contacts sur une surface réduite. Avec cette technologie, le conducteur dénudé est soudé au contact, garantissant une bonne conductivité électrique.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M16, Mâle, droit
Référence	1548810000
Type	SAIS-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355307
Qté.	1 pièce(s)

SAIS-M16-12/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 28 g

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	3 A
Courant nominal	7 A (2 pôles) / 6 A (4 et 5 pôles) / 5 A (6, 7 et 8 pôles) / 3 A (12 et 16 pôles)	Cycles d'enfichage	≥ 500
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP40
Diamètre de câble	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 fileté	Zinc injecté sous pression	Nombre de pôles	12
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C	Raccordement du blindage	Non
Section de raccordement du conducteur, max.	0,75 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement, max.	0,25 mm ²	Section de raccordement, min.	0,14 mm ²
Surface du contact	Ag (argent)	Tension nominale	60 V
Tension nominale	250 V (2, 4, 5 et 6 pôles) / 125 V (7 pôles) / 60 V (8 et 12 pôles) / 30 V (16 pôles)	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Type de raccordement	Raccordement soudé		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

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