

SAIS-M16-2/9**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
Référence	1321700000
Type	SAIS-M16-2/9
GTIN (EAN)	4050118125566
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Poids net

25 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS

Conforme

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Classifications

ETIM 8.0

EC002635

ETIM 10.0

EC002635

ECLASS 15.0

27-44-01-16

ETIM 9.0

EC002635

ECLASS 14.0

27-44-01-16

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles

2

Surface du contact

Ag (argent)

Codage

aucune

Section de raccordement

0,14...0,75 mm² (2, 4, 5, 6, 7 et 8 pôles) / 0,14...0,25 mm² (12 et 16 pôles)

Type de raccordement

Raccordement soudé

Résistance d'isolation

108 Ω

Diamètre de câble, min.

6 mm

Matériau de base du boîtier

PA

Diamètre de câble, max.

8 mm

Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm² max.

Tension nominale

250 V

Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm² min.

Courant nominal

7 A

Degré de protection

IP40

Cycles d'enfichage

≥ 500

Degré de pollution

3

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)

Type de contact

Mâle

Raccordement du blindage

Non

Matériau de la bague fileté

Zinc injecté sous pression

Plage de températures du coffret

-40 ... +85 °C

Section de raccordement, max.

0,75 mm²

Section de raccordement, min.

0,14 mm²