

## SAISW-M16-12/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1548850000</a>
Type	SAISW-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355321
Qté.	1 Pièce

## SAISW-M16-12/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Dimensions et poids

Poids net

36 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

12

Surface du contact

Ag (argent)

Matériau de base du boîtier

PA

Diamètre de câble, max.

8 mm

Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm<sup>2</sup> max.

Tension nominale

60 V

Degré de protection

IP40

Degré de pollution

3

Codage

aucune

Type de raccordement

Raccordement soudé

Résistance d'isolation

108 Ω

Diamètre de câble, min.

6 mm

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm<sup>2</sup> min.

Courant nominal

3 A

Cycles d'enfichage

≥ 500

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

Matériau de la bague fileté

Zinc injecté sous pression

Section de raccordement, max.

0.25 mm<sup>2</sup>

Raccordement du blindage

Non

Plage de températures du coffret

-40 ... +85 °C

Section de raccordement, min.

0.14 mm<sup>2</sup>