

**SAIS-M16-16/9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 raccorde-ments M8, M12, M16 et 7/8 po. ; très robustes, particu-lièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connec-teurs enfichables ronds M16 peuvent supporter une puis-sance 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	<a href="#">1548820000</a>
Type	SAIS-M16-16/9
GTIN (EAN)	4050118355314
Qté.	1 pièce(s)

## SAIS-M16-16/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	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	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 filetée	Zinc injecté sous pression	Nombre de pôles	16
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Raccordement du blindage	Non
Section de raccordement	0,14...0,75 mm <sup>2</sup> (2, 4, 5, 6, 7 et 8 pôles) / 0,14...0,25 mm <sup>2</sup> (12 et 16 pôles)	Section de raccordement du conducteur, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, max.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Surface du contact	Ag (argent)
Tension nominale	30 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
Type de raccordement	Raccordement soudé		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Téléchargements

Documentation utilisateur	<a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>