Fiche de données

SAIB-M16-4/9

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	1117960000
Type	SAIB-M16-4/9
GTIN (EAN)	4032248898480
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2026-05-22T00:00:00+02:00

Fiche de données

SAIB-M16-4/9

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Poids net	33 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 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	4	Codage	aucune
Surface du contact	Ag (argent)	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	Matériau de base du boîtier	PA
Résistance d'isolation	108 Ω	Diamètre de câble, max.	8 mm
Diamètre de câble, min.	6 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	0.75 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm²	Tension nominale	250 V
Courant nominal	6 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	Femelle
Raccordement du blindage	Non	Matériau de la bague filetée	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		