



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	1117970000
Type	SAIS-M16-4/9
GTIN (EAN)	4032248899012
Qté.	1 Pièce
Dernière date de commande	2026-03-31T00:00:00+02:00

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 27.94 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 mm ² (2, 4, 5, 6, 7 et 8 pôles) / 0,14...0,25 mm ² (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 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm ²	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	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 mm ²
Section de raccordement, min.	0,14 mm ²		