Fiche de données

SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG

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 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.
Le raccordement serti est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est serti au contact et ensuite est enfiché dans le support contact. Le raccordement entre le conducteur et le sertissage est résistant aux vibrations et bénéficie d'une stabilité durable.
Les contacts à sertir doivent être commandés séparément.

Informations générales de commande

Version	, M12, Connecteur enfichable
Référence	3025910000
Type	SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4099986952867
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	38.72 g

Classifications

ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	5	Codage	Codage A
Surface du contact	Ni/Au	Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Diamètre de câble, max.	9 mm
Diamètre de câble, min.	4 mm	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Tension nominale	50 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 250
Degré de pollution	3	Presse-étoupe	M 12
Raccordement du blindage	Oui	Matériau de la bague filetée	CuZn, nickelé
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C		

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Crimp, SNAP IN	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé	Filetage du raccordement	M12
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Ni/Au
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 250

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	EN 45545 HL3
Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 61373 KAT2 (Bogie)		

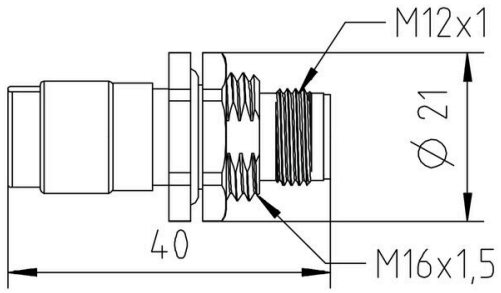
SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

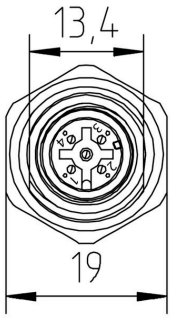
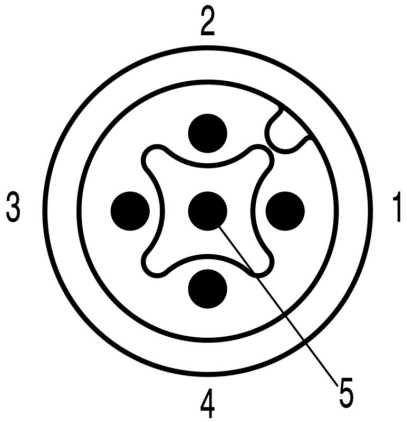


Schéma des pôles



Découpe de montage

