

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	Connecteur attachable, M12, Mâle, droit
Référence	<u>2664790000</u>
Туре	SAISC-WDF-D-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118765243
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Poids net	19,5 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 ECLASS 12.0	27-44-01-02 27-44-01-16	ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-44-01-02 27-44-01-02
			27-44-01-02
Caractéristiques électriques -	connecteurs débroch	ables à équiper	
Codage	Codage D	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 500	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	49 mm
Diamètre de câble, max.	9 mm	Diamètre de câble, min.	4 mm
Matériau de base du boîtier	CuZn	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-40 +85 ° C
Raccordement du blindage		Section de raccordement du conducteu	•
2 - 4: d d d d d d d d d d d	Oui	max.	0,75 mm ²
Section de raccordement du conducteu min.	ır, 0.08 mm²	Section de raccordement, max.	0,75 mm ²
Section de raccordement, min.	0,08 mm ²	Surface du contact	doré
Tension nominale	50 V	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Caractéristiques générales			
Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Sertissage	Matériau de base du boîtier	CuZn
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 500
Normes			
Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	DIN EN 61373 KAT2 (Bo- gie), DIN EN 61373 Class 18**	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to EN 45545, HL1 - HL3
Norme de connecteur	CEI 61076-2-101		
Normes générales			
Norme de connecteur	CEI 61076-2-101		
Propriétés électriques	GEI 01070-2-101		
Froprietes electriques			
Tension nominale	50 V		
Conformité environnementale du	ı produit		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
	Lead 7439-92-1 ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9	921774b4	
SCIP		921774b4	
SCIP		921774b4	
REACH SVHC SCIP Agréments ROHS		921774b4	

Date de création 23 juin 2024 05:01:07 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Dessin coté

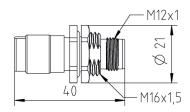
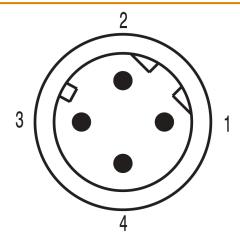




Schéma des pôles





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Contacts à sertir



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

Туре	SAI-M12-KSC-22/24	Version
Référence	<u>2673710000</u>	Contact, Mâle
GTIN (EAN)	4050118755060	
Qté.	100 pièce(s)	
Туре	SAI-M12-KSC-18/20	Version
Référence	2664840000	Contact, Mâle
GTIN (EAN)	4050118755091	
Qté.	100 pièce(s)	
Туре	SAI-M12-KSC-20/22	Version
Référence	<u>2664850000</u>	Contact, Mâle
GTIN (EAN)	4050118755220	
Qté.	100 pièce(s)	
Туре	SAI-M12-KSC-26/28	Version
Référence	<u>2673720000</u>	Contact, Mâle
GTIN (EAN)	4050118755077	
Qté.	100 pièce(s)	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

...pour M12



Weidmüller offre une vaste gamme d'outils et d'accessoires pour le câblage des câbles capteurs externes / actionneurs.

Informations générales de commande

SAI-TMCSK Référence 1381690000 GTIN (EAN) 4050118183870 Qté.

Presse

1 pièce(s)