

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

Connecteur attachable, M12
<u>2672420000</u>
SAIBGC-M-4D-4/9-M12-CG
4050118765281
1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids	,		
Diamètre	15 mm	Poids net	20.5 g
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-	dfb9921774b4	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	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
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-44-01-02 27-44-01-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-01-16 27-44-01-16
ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-10
		_	
Caractéristiques électrique	s - connecteurs débroch	ables à équiper	
Nombre de pôles	4	Codage	Codage D
Surface du contact	doré	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickele
Diamètre de câble, max.	9 mm	Diamètre de câble, min.	4 mm
Section de raccordement du conduc max.	cteur,0.82 mm²	Section de raccordement du conducte min.	ur,0.08 mm²
Tension nominale	50 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 250
Type de contact	Femelle	Raccordement du blindage	Oui
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-40 +85 ° C
Caractéristiques générales			
Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
•	Crimp	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Raccordement /	Alliage de cuivre nickelé	Filetage du raccordement	M12
	doré	Section de raccordement du conducte	
Matériau de base du boîtier	doic		
Raccordement 2 Matériau de base du boîtier Surface du contact		souple, min.	
Matériau de base du boîtier		Souple, min. Degré de protection	IP67

Date de création 30.10.2025 01:51:18 MEZ

Grande résistance aux chocs et aux

Norme de connecteur

vibrations selon

Niveau du catalogue / Dessins

IEC 61076-2-101

61373

EN 50155:2001, DIN EN

Ignifugeage dans les véhicules sur rails EN 45545 HL3

2

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales		
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	
Propriétés électriques		
Tension nominale	50 V	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Dessin coté

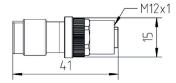
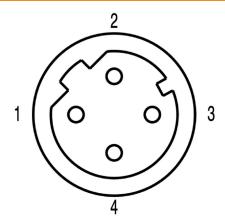




Schéma des pôles





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Presse-étoupe blindé



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

Type	SAI-M12-KBC-18/20	Version
Référence	<u>2664860000</u>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755206	
Qté.	100 ST	
Туре	SAI-M12-KBC-20/22	Version
Référence	<u>2664870000</u>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755213	
Qté.	100 ST	
Type	SAI-M12-KBC-22/24	Version
Type Référence	SAI-M12-KBC-22/24 2673730000	Version Contact
	,	
Référence	<u>2673730000</u>	
Référence GTIN (EAN)	2673730000 4050118754599	
Référence GTIN (EAN) Qté.	2673730000 4050118754599 100 ST	Contact
Référence GTIN (EAN) Qté. Type	2673730000 4050118754599 100 ST SAI-M12-KBC-26/28	Version Version

...pour M12



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

6

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

 Type
 SAI-TMCSK
 Version

 Référence
 1381690000
 Presse, Sertissage avec 4 empreintes

 GTIN (EAN)
 4050118183870