

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit





















Figure similaire

Connecteur mâle avec raccordement vissé pour prolongateurs volants. Pour ce connecteur mâle avec raccordement à ressort, il existe des pieds pour montage sur rail et des blocs de fixation. Les SLAS peuvent être repérés et codés. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 6, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte
Référence	<u>1571830000</u>
Туре	SLAS 6B SN OR
GTIN (EAN)	4008190182267
Qté.	54 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Emballage	Boîte

Date de création 8 novembre 2022 09:43:21 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-46-02-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

11,48 g

27-46-02-02

-			
Dim	ensions	et i	noids

ECLASS 11.0

Classifications			
ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09

ECLASS 12.0

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0,13 mm ²	Plage de serrage, max.	1,5 mm²
Section de raccordement du conducteur	r,	Section de raccordement du conducteur	r,
AWG, min.	AWG 28	AWG, max.	AWG 16
Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1,5 mm²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0,2 mm ²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	. 1,5 mm²
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; ø		Texte de réference	Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P), Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la
	2,4 mm x 1,5 mm		tension nominale.

Caractéristiques du système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série	Type de raccordement	
	BLA/SLA 5.08		Raccordement installation
Pas en mm (P)	5,08 mm	Pas en pouces (P)	0,2 inch
Nombre de pôles	6	L1 en mm	25,4 mm
L1 en pouce	1 inch	Nombre de rangs	1
Nombre de pôles		Protection au toucher selon DI	N VDE 57
	1	106	protection doigt enfiché
Résistance de passage	5,00 mΩ	Cycles d'enfichage	25

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT GF	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	Illa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau des contacts	CuSn	Surface du contact	étamé
Structure en couches du contact mâle	48 µm Sn étamé à chaud	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Température de fonctionnement , max.	120 °C	Plage de température montage, min.	-25 °C
Plage de température montage, max.	120 °C		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données nominales selon CEI

testé selon la norme		Courant nominal, nombre de pôles min.	
	IEC 60664-1, IEC 61984	(Tu = 20 °C)	16 A
Courant nominal, nombre de pôles max.		Courant nominal, nombre de pôles min.	
(Tu = 20 °C)	15 A	(Tu = 40 °C)	14 A
Courant nominal, nombre de pôles max.		Tension de choc nominale pour classe	
(Tu = 40 °C)	13 A	de surtension/Degré de pollution II/2	400 V
Tension de choc nominale pour classe		Tension de choc nominale pour classe	
de surtension/Degré de pollution III/2	320 V	de surtension/Degré de pollution III/3	250 V
Tension de choc nominale pour classe		Tension de choc nominale pour classe	
de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV	de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe		Tenue aux courants de faible durée	
de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV		3 x 1s mit 120 A

Données nominales selon CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation		Tension nominale (group	e d'utilisation
B / CSA)	300 V	D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B /		Courant nominal (groupe d'utilisation	
CSA)	10 A	D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,		Section de raccordemen	t de câble AWG,
min.	AWG 28	max.	AWG 16

Données nominales selon UL 1059

Tension nominale (groupe d'utilisation		Tension nominale (groupe	d'utilisation
B / UL 1059)	300 V	D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B /		Courant nominal (groupe d'utilisation	
UL 1059)	10 A	D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,		Section de raccordement o	de câble AWG,
min.	AWG 28	max.	AWG 16

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	30 mm	
Largeur VPE	135 mm	Hauteur VPE	350 mm	

Note importante

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	 Autres variantes sur demande Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles. Embouts nus selon DIN 46228/1 Embouts isolés selon DIN 46228/4
	 Sur le schéma, P = pas Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables. Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité moyenne de 70 %, 36 mois

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Date de création 8 novembre 2022 09:43:21 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	Declaration of the Manufacturer
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL DRIVES EN
	MB DEVICE MANUF. EN
	FL DRIVES DE
	FL BUILDING SAFETY EN
	FL APPL LED LIGHTING EN
	FL INDUSTR.CONTROLS EN
	FL MACHINE SAFETY EN
	FL HEATING ELECTR EN
	FL APPL_INVERTER EN
	FL_BASE_STATION_EN
	FL ELEVATOR EN
	FL POWER SUPPLY EN
	FL 72H SAMPLE SER EN
	PO OMNIMATE EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing

