Fiche de données

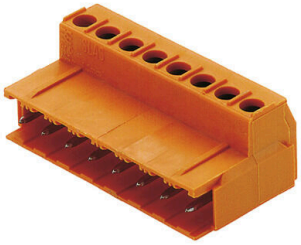
SLAS 12B BB4 SN OR

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

www.weidmueller.com

Ne pas utiliser le produit dans les nouveaux développements

Illustration du produit



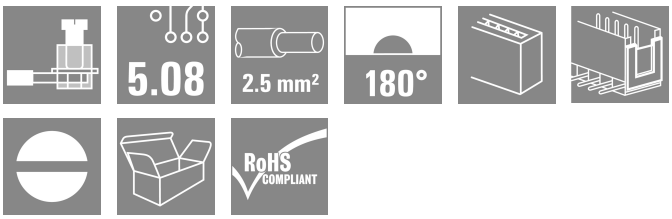


Figure similaire

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: 12, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte
Référence	1405960000
Type	SLAS 12B BB4 SN OR
GTIN (EAN)	4008190183363
Qté.	24 Pièce
Indices de produit	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Emballage	Boîte
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-09-30T00:00:00+02:00

Date de création 08.03.2026 09:51:36 MEZ

Fiche de données

SLAS 12B BB4 SN OR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693

Dimensions et poids

Poids net	11.13 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0.13 mm²	Plage de serrage, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm²	Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm²	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1.5 mm²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1.5 mm²
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; ø	2,4 mm x 1,5 mm	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 tension nominale.

Caractéristiques du système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BLA/SLA 5.08	Type de raccordement	Raccordement installation
Pas en mm (P)	5.08 mm	Pas en pouces (P)	0.200 "
Nombre de pôles	12	L1 en mm	55.88 mm
L1 en pouce	2.200 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt enfiché
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20	Résistance de passage	5,00 mΩ
Cycles d'enfichage	25		

Fiche de données

SLAS 12B BB4 SN OR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT GF	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Structure en couches du contact mâle	4...8 µm Sn hot-dip tinned
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

Données nominales selon CEI

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

Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	12400-158
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / CSA)	10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 28	Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 16
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Données nominales selon UL 1059

Institut (UR)	UR	Certificat Nº (UR)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / UL 1059)	10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 28	Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 16
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	351.00 mm
Largeur VPE	142.00 mm	Hauteur VPE	32.00 mm

SLAS 12B BB4 SN OR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

SLAS 12B BB4 SN OR

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing

