Fiche de données

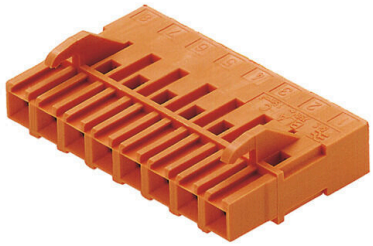
BLAC 2R OR

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



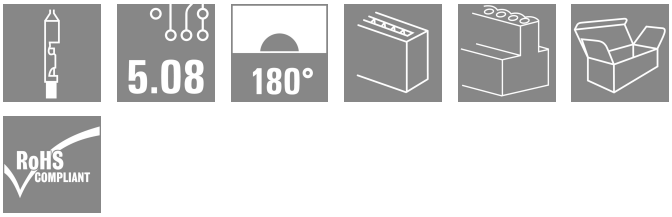


Figure similaire

Le connecteur femelle avec raccordement à sertir permet une préconfection rationnelle des faisceaux de câble et garantit de réelles économies. Les connecteurs BLAC sont également disponibles avec queue d#92aronde (B) pour un meilleur accrochage sur les blocs de fixation. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Raccordement à sertir, Plage de serrage, max. : 2.5 mm², Boîte
Référence	1578220000
Type	BLAC 2R OR
GTIN (EAN)	4008190038014
Qté.	100 Pièce
Indices de produit	IEC: 500 V / 20 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Emballage	Boîte
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2024-09-30T00:00:00+02:00

Date de création 28.02.2026 08:30:58 MEZ

Fiche de données

BLAC 2R 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

Profondeur	24.5 mm	Profondeur (pouces)	0.9646 inch
Hauteur	11.6 mm	Hauteur (pouces)	0.4567 inch
Largeur	10.16 mm	Largeur (pouces)	0.4 inch
Poids net	1.33 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.	0.22 mm²	Plage de serrage, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
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.		

Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BLA/SLA 5.08	Type de raccordement	Raccordement installation
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à sertir	Pas en mm (P)	5.08 mm
Pas en pouces (P)	0.200 "	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	2	L1 en mm	5.08 mm
L1 en pouce	0.200 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Section nominale	2.5 mm²
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché
Codable	Oui	Longueur de dénudage	5 mm
Cycles d'enfichage	25		

Fiche de données

BLAC 2R 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
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)	20 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	12.5 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	17.5 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	11 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	500 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 26	Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 14
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 26	Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	117.00 mm
Largeur VPE	101.00 mm	Hauteur VPE	65.00 mm

BLAC 2R 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	• Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated cross-section depends on crimp contact used. • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • 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

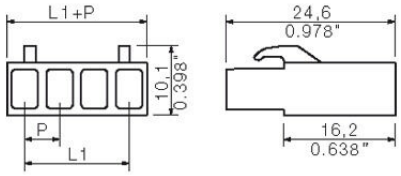
BLAC 2R OR

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Fiche de données

BLAC 2R OR

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Eléments de codage



Il ne faut assembler que ce qui se ressemble : le raccordement correct au bon endroit.
Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage assignent clairement les éléments de connexion pendant le processus de fabrication et le fonctionnement
Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage sont insérés avant assemblage ou pendant la phase de confection de câbles. L'alternative de Weidmüller : effectuer une configuration en ligne à l'aide du configurateur de variantes, et se faire livrer les éléments précodés prêts à l'emploi.
Aucune erreur d'équipement du circuit imprimé ou de connexion des éléments de raccordement n'est plus possible.
L'avantage : pas de recherche d'erreurs lors de la fabrication et pas d'erreurs de commande de la part de l'utilisateur.

Informations générales de commande

Type	SLA KO	Version
Référence	1323560000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190428389	blanc, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	

Fiche de données

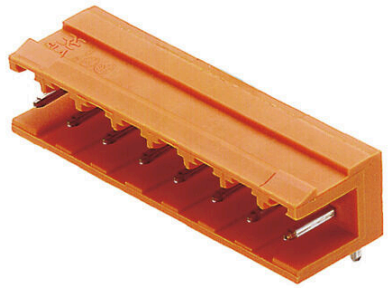
BLAC 2R OR

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SLA 90

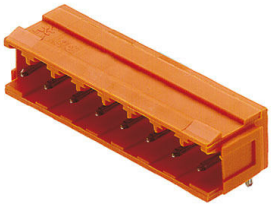


Connecteurs mâles, coudés et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Type	SLA 02/90 3.2SN GN BX	Version
Référence	1238050000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190273705	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	100 ST	2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, vert signal,
		Boîte
Type	SLA 02/90 3.2SN OR BX	Version
Référence	1238060000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190162818	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	100 ST	2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

SLA 90B



Connecteurs mâles, coudés et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Type	SLA 02/90B 3.2SN BK BX	Version
Référence	1241010000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190175351	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	100 ST	de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte
Type	SLA 02/90B 3.2SN OR BX	Version
Référence	1241060000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190078843	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	100 ST	de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé,
		Orange, Boîte

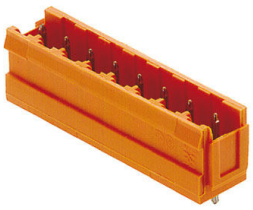
BLAC 2R OR

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SLA 180B

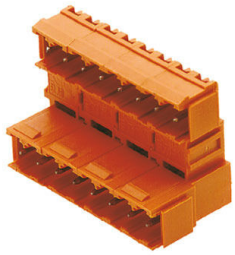


Connecteurs mâles droits et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Type	SLA 02/180B 3.2SN OR BX	Version
Référence	1242560000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190172633	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	100 ST	de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé,
		Orange, Boîte

SLAD 90B

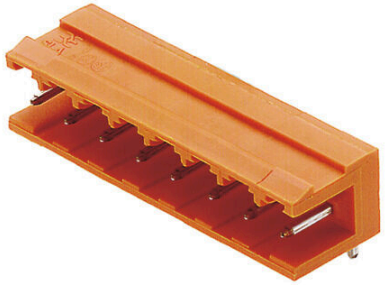


Connecteurs mâles double étage, coudés et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Type	SLAD 04/90B 3.2SN OR	Version
Référence	1320660000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190089023	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	50 ST	de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé,
		Orange, Boîte

SLA 90



Connecteurs mâles, coudés et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

BLAC 2R OR

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

www.weidmueller.com

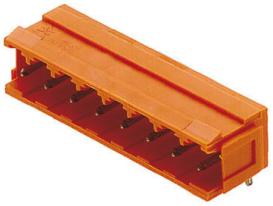
Pièces opposées

Informations générales de commande

Type	SLA 02/90 4.5SN GY BX	Version
Référence	1346800000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, gris gravier, Boîte
GTIN (EAN)	4008190150020	
Qté.	100 ST	

Type	SLA 02/90 4.5SN OR BX	Version
Référence	1346860000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, Orange, Boîte
GTIN (EAN)	4008190049447	
Qté.	100 ST	

SLA 90B



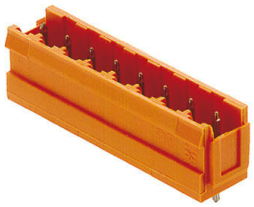
Connecteurs mâles, coudés et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Type	SLA 02/90B 4.5SN BK BX	Version
Référence	1351410000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte
GTIN (EAN)	4008190175375	
Qté.	100 ST	

Type	SLA 02/90B 4.5SN OR BX	Version
Référence	1351460000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, Orange, Boîte
GTIN (EAN)	4008190079703	
Qté.	100 ST	

SLA 180B



Connecteurs mâles droits et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Type	SLA 02/180B 4.5SN BK BX	Version
Référence	1353710000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte
GTIN (EAN)	4008190133252	
Qté.	100 ST	

Fiche de données

BLAC 2R OR

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Type	SLA 02/180B 4.5SN OR BX	Version
Référence	1353760000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, Orange, Boîte
GTIN (EAN)	4008190101008	
Qté.	100 ST	

SLA 180



Connecteurs mâles droits et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Type	SLA 02/180 3.2SN OR BX	Version
Référence	1239560000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
GTIN (EAN)	4008190086091	
Qté.	100 ST	

SLAD 90



Connecteurs mâles double étage, coudés et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Type	SLAD 04/90 3.2SN OR	Version
Référence	1320060000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
GTIN (EAN)	4008190119867	
Qté.	50 ST	

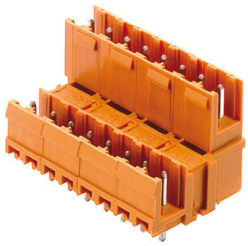
BLAC 2R OR

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SLAD 180



Connecteurs mâles double étage, droits et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Type	SLAD 4/180 3.2SN OR	Version
Référence	1320860000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190119799	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	4, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

SLA 180



Connecteurs mâles droits et stables dimensionnellement. Ils peuvent être codés grâce au détrompage intégré de la famille Unimate Range. Ils sont disponibles en version ouverte ou fermée latéralement. Dans la version fermée possibilité d'ajouter des blocs de fixation. La longueur des picots de 3,2 mm est optimisée pour la soudure à la vague. Conditionnés dans un emballage carton.

Informations générales de commande

Type	SLA 02/180 4.5SN OR BX	Version
Référence	1349160000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190036515	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	100 ST	2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, Orange, Boîte