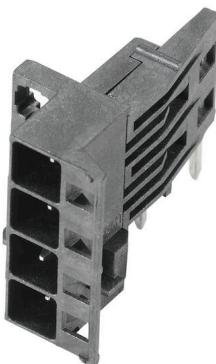


SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Connecteur mâle ouvert, droit, résistant aux hautes températures Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de raccordement à droite, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape
Référence	1063180000
Type	SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL
GTIN (EAN)	4032248814855
Qté.	130 Pièce
Indices de produit	IEC: 400 V UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Tape

SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	27.8 mm
Hauteur	14.4 mm
Hauteur version la plus basse	16.3 mm
Largeur (pouces)	0.811 inch
Poids net	6.48 g

Profondeur (pouces)	1.0945 inch
Hauteur (pouces)	0.5669 inch
Largeur	20.6 mm
Longueur	0 mm

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	EC002637
ETIM 10.0	EC002637
ECLASS 15.0	27-46-02-01

ETIM 9.0	EC002637
ECLASS 14.0	27-46-02-01

Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Housing - série CH20M
Pas en mm (P)	5.00 mm
Nombre de pôles	4
L1 en pouce	0.591 "
Nombre de pôles	1
Résistance de passage	≤5 mΩ

Type de raccordement	Raccordement sur platine
Pas en pouces (P)	0.197 "
L1 en mm	15.00 mm
Nombre de séries	1
Degré de protection	IP20
Codable	Oui

Données des matériaux

Matériau isolant	LCP
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	175 ≤ CTI <400
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Surface du contact	étamé
Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , max.	120 °C
Plage de température montage, max.	120 °C

Couleur	noir
Groupe de matériaux isolants	IIIa
Moisture Level (MSL)	1
Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Plage de température montage, min.	-30 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984
Courant nominal, nombre de pôles max. 9 A (Tu = 40 °C)	

Courant nominal, nombre de pôles max. 10 A (Tu = 20 °C)	
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	400 V

SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 II/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV

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 III/2	4 kV

Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation C / 9 A CSA)	9 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 26 min.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Certificat N° (CSA)	200039-70153051
Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	50 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 9 A CSA)	
Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	9 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 12 max.	

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)	CURUS
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 C / 9 A UL 1059)	9 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 26 min.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Certificat N° (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	50 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 9 A UL 1059)	
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	9 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 12 max.	

Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-O
Groupe de matériaux isolants	IIIa

Matériau isolant	LCP
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	175 ≤ CTI <400

Caractéristiques générales

Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011

Degré de protection	IP20
Possibilité d'enrobage	Non

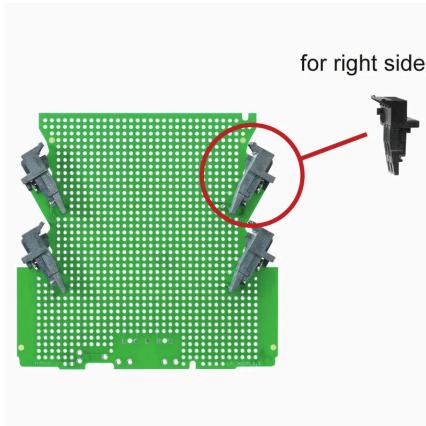
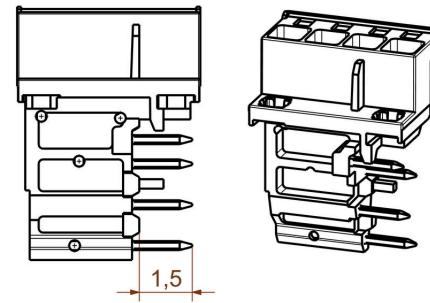
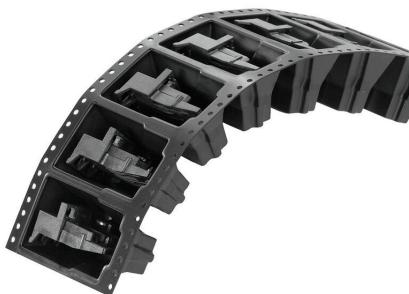
Note importante

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.
----------------	--

SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL

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

www.weidmueller.com

Drawings**Exemple d'utilisation****Dessin coté****Exemple d'utilisation**

delivery

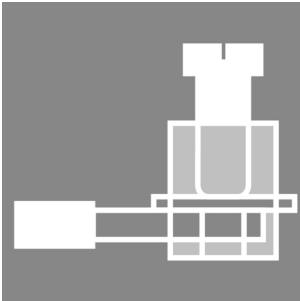
Exemple d'utilisation

delivery

SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Connecteurs femelles - raccordement à vis à étrier.**

Le cadre optimal pour la fonction et l'innovation : la technologie de raccordement pour le boîtier modulaire CH20M vous offre de nombreux avantages qui peuvent rendre vos projets plus efficaces. Avec nos blocs de jonction pour circuit imprimé et connecteurs, vous bénéficiez d'une technologie de raccordement flexible et fiable.

Grâce à des processus de production automatisés tels que la soudure THT et THR et l'emballage de rouleau, nous pouvons garantir une qualité supérieure et précise. Cela permet une intégration rapide et simple dans vos systèmes.

En outre, nous vous offrons une large gamme de couleurs ainsi que diverses options de codage et d'impression pour personnaliser vos boîtiers. Cela vous permet de vous assurer que vos produits sont non seulement fonctionnels, mais aussi visuellement attrayants.

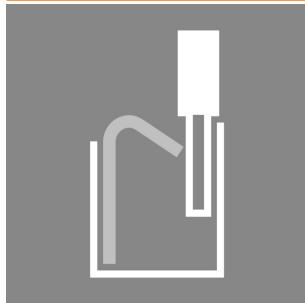
Informations générales de commande

Type	BHZ 5.00/04/90LH GGY/GGY	Version
Référence	1372520000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4050118174229	Nombre de pôles: 4, 90°, Raccordement vissé, BHZ 5.00/04/90LH
Qté.	78 ST	SN GGY/GGY BX cod. 02, Boîte
Type	BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL	Version
Référence	1372580000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4050118174625	Nombre de pôles: 4, 90°, Raccordement vissé, BHZ 5.00/04/90LH
Qté.	78 ST	SN GGY/BL BX cod. 02, Boîte
Type	BHZ 5.00/04/90LH BK/OR	Version
Référence	1063280000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4032248814947	Nombre de pôles: 4, 90°, Raccordement vissé, cod. 02, Boîte
Qté.	78 ST	
Type	BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY	Version
Référence	1421750000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4050118225518	Nombre de pôles: 4, 90°, Raccordement vissé, BHZ 5.00/04/90LH
Qté.	78 ST	SN BK/GGY BX cod. 02, Boîte
Type	BHZ 5.00/04/90LH BK/BL	Version
Référence	1069380000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4032248825028	Nombre de pôles: 4, 90°, Raccordement vissé, cod. 02, Boîte
Qté.	78 ST	
Type	BHZ 5.00/04/90LH BK/BK	Version
Référence	1069350000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4032248825011	Nombre de pôles: 4, 90°, Raccordement vissé, cod. 02, Boîte
Qté.	78 ST	

SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Connecteurs femelles - raccordement à ressort PUSH IN**

Le cadre optimal pour la fonction et l'innovation : la technologie de raccordement pour le boîtier modulaire CH20M vous offre de nombreux avantages qui peuvent rendre vos projets plus efficaces. Avec nos blocs de jonction pour circuit imprimé et connecteurs, vous bénéficiez d'une technologie de raccordement flexible et fiable.

Grâce à des processus de production automatisés tels que la soudure THT et THR et l'emballage de rouleau, nous pouvons garantir une qualité supérieure et précise. Cela permet une intégration rapide et simple dans vos systèmes.

En outre, nous vous offrons une large gamme de couleurs ainsi que diverses options de codage et d'impression pour personnaliser vos boîtiers. Cela vous permet de vous assurer que vos produits sont non seulement fonctionnels, mais aussi visuellement attrayants.

Informations générales de commande

Type	BHF 5.00/04/180LH BK/RD	Version
Référence	2555620000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4050118565683	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Boîte
Qté.	78 ST	
Type	BHF 5.00/04/180LH BK/OR	Version
Référence	1989190000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4050118373820	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Boîte
Qté.	78 ST	
Type	BHF 5.00/04/180LH BK/BL	Version
Référence	1989090000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4050118533453	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Boîte
Qté.	78 ST	
Type	BHF 5.00/04/180LH BK/BK	Version
Référence	1497500000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4050118306828	Nombre de pôles: 4, 180°, PUSH IN avec actionneur, Boîte
Qté.	78 ST	