

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



















Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Élément de rac- cordement à droite, Connecteur mâle, Ouvert laté- ralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Tape
Référence	<u>1069720000</u>
Туре	SHL-SMT 5.00/02GR 5.9RL
GTIN (EAN)	4032248825134
Qté.	260 Pièce
Indices de produit	IEC: 400 V
	UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Tape

Date de création 15.11.2025 02:15:08 MEZ



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 (cURus)	F60693

Dimensions et poids

Profondeur	21.2 mm	Profondeur (pouces)	0.8346 inch
Hauteur	14.4 mm	Hauteur (pouces)	0.5669 inch
Hauteur version la plus basse	6.2 mm	 Largeur	10.6 mm
Largeur (pouces)	0.4173 inch	Longueur	0 mm
Poids net	1.42 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 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Housing - série CH20M	Type de raccordement	Raccordement sur platine
Pas en mm (P)	5.00 mm	Pas en pouces (P)	0.197 "
Nombre de pôles	2	L1 en mm	5.00 mm
L1 en pouce	0.197 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Résistance de passage	≤5 mΩ	Codable	Oui

Données des matériaux

LCP	Couleur	noir
RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	Illa
175 ≤ CTI <400	Moisture Level (MSL)	1
V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
étamé	Température de stockage, min.	-40 °C
70 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
120 °C	Plage de température montage, min.	-30 °C
120 °C		
	RAL 9011 175 ≤ CTI <400 V-0 étamé 70 °C 120 °C	RAL 9011 Groupe de matériaux isolants 175 ≤ CTI < 400 Moisture Level (MSL) V-0 Matériau des contacts étamé Température de stockage, min. 70 °C Température de fonctionnement , min. 120 °C Plage de température montage, min.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données nominales selon CEI			
testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	10 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	9 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		

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	200039-70153051
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	n 300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	50 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	n 300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B CSA)	/9 A
Courant nominal (groupe d'utilisation CSA)	C/9 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	9 A
Section de raccordement de câble Almin.	VG,AWG 26	Section de raccordement de câble AWO max.	G,AWG 12
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certificat Nº (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	50 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B UL 1059)	/9 A
Courant nominal (groupe d'utilisation C UL 1059)	/9 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	9 A
Section de raccordement de câble AW0 min.	G,AWG 26	Section de raccordement de câble AWC max.	G,AWG 12
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Caractéristiques des matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau isolant	LCP
Groupe de matériaux isolants	Illa	Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	175 ≤ CTI <400

Caractéristiques générales

Couleur	noir	Degré de protection	IP20	
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	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.

Date de création 15.11.2025 02:15:08 MEZ



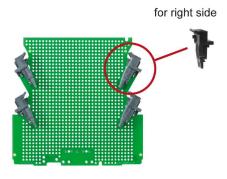
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

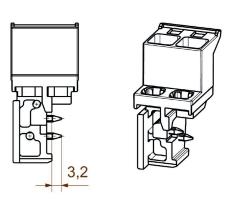
www.weidmueller.com

Dessins

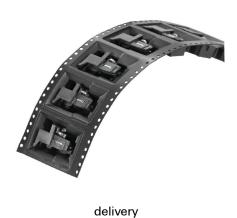
Exemple d'utilisation



Dessin coté



Exemple d'utilisation



Exemple d'utilisation



delivery



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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

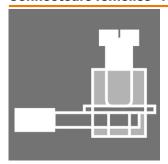
Grâce à des processus de production automatisés tels que la soudure THT et THR et l'emballage de rouleau, nous pouvons garantir une qualité supérieure et précise. Cela permet une intégration rapide et simple dans vos systèmes.

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

Туре	BHF 5.00/02/180LH BK/OR	Version
Référence	<u>1988380000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4050118534955	Nombre de pôles: 2, 180°, PUSH IN avec actionneur, Boîte
Qté.	150 ST	
Туре	BHF 5.00/02/180LH BK/BL	Version
Référence	<u>1989220000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4050118373721	Nombre de pôles: 2, 180°, PUSH IN avec actionneur, Boîte
Qté.	150 ST	
Туре	BHF 5.00/02/180LH BK/BK	Version
Référence	1497740000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4050118306835	Nombre de pôles: 2, 180°, PUSH IN avec actionneur, Boîte
Qté.	150 ST	

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.

Weidmüller **₹**

SHL-SMT 5.00/02GR 5.9RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Туре	BHZ 5.00/02/90LH BK/OR	Version
Référence	1063260000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4032248814923	Nombre de pôles: 2, 90°, Raccordement vissé, cod. 02, Boîte
Qté.	150 ST	
Туре	BHZ 5.00/02/90LH BK/BL	Version
Référence	<u>1069360000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4032248824625	Nombre de pôles: 2, 90°, Raccordement vissé, cod. 02, Boîte
Qté.	150 ST	
Туре	BHZ 5.00/02/90LH BK/BK	Version
Référence	1069330000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm,
GTIN (EAN)	4032248824939	Nombre de pôles: 2, 90°, Raccordement vissé, cod. 02, Boîte
Qté.	150 ST	