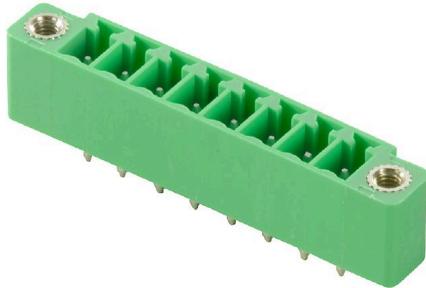


CH 3.81/20/180F 3.5SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Informations générales de commande**

Référence	2643410000
Type	CH 3.81/20/180F 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118643565
Qté.	120 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
Emballage	Boîte

CH 3.81/20/180F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Poids net	6.4 g
-----------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78

Classifications

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Caractéristiques du système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08	Type de raccordement	Raccordement sur platine
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT	Pas en mm (P)	3.81 mm
Pas en pouces (P)	0.150 "	Angle de sortie	180°
Nombre de pôles	20	Nombre de picots par pôle	1
Longueur du picot à souder (l)	3.5 mm	Dimensions du picot à souder	0,8 x 0,8 mm
Diamètre du trou d'implantation (D)	1.3 mm	L1 en mm	72.39 mm
L1 en pouce	2.850 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1		

Données des matériaux

Matériau isolant	PA GF	Couleur	Vert pâle
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 6021	Groupe de matériaux isolants	I
Moisture Level (MSL)		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du contact	Alliage de cuivre	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Type étamé	mat
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	105 °C

Données nominales selon CEI

Courant nominal, nombre de pôles min. 8 A (Tu = 20 °C)	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	320 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	160 V

CH 3.81/20/180F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	2.5 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	2.5 kV

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	2.5 kV
---	--------

Données nominales selon CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V
---	-------

Courant nominal (groupe d'utilisation B / CSA)	8 A
--	-----

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)	CURUS
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V

Certificat N° (cURus)	E60693
Courant nominal (groupe d'utilisation B / UL 1059)	8 A

Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.
----------------------------------	--

Emballage

Emballage	Boîte
Largeur VPE	0.00 mm

Longueur VPE	0.00 mm
Hauteur VPE	0.00 mm

Note importante

Remarques	<ul style="list-style-type: none">Only compatible with OMNIMATE basic productsP on drawing = pitchRated current related to rated cross-section & min. No. of poles.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 loadLong term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
-----------	--

CH 3.81/20/180F 3.5SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Dessins

