

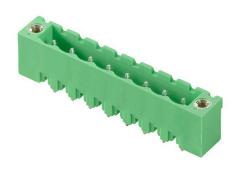
CH 5.00/13/180F 3.9SN GN BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





一般注文データ

注文番号	2645520000
種別	CH 5.00/13/180F 3.9SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118641455
数量	100 items
製品データ	IEC: 630 V / 15 A
	UL: 300 V / 15 A
パッケージ	箱





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	c FAL *us	
ROHS	適合	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>	

E60693

寸法と重量

証明書番号 (cURus)

正味重量 5.48 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f5e7231-4ad1-4dcb-8e0f-b14defbd9d78

システム仕様

製品ファミリー	OMNIMATE信号 – BL/SL 5.08シリーズ	接続方式	基板接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.197 "	外向きエルボ	180°
極数	13	極当たりソルダーピン数	1
ソルダーピン長 (I)	3.9 mm	はんだピン寸法	1.0 x 1.0 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.6 mm	L1 (mm)	60.00 mm
L1 (インチ)	2.364 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	<u> </u>	·

材料データ

絶縁材	PA GF	色	ペールグリーン
カラーチャート(類似)	RAL 6021	絶縁材グループ	1
Moisture Level (MSL)		UL 94 可燃性等級	V-0
接点ベース素材	銅合金	接点材質	銅合金
接触表面	錫メッキ	錫メッキの種別	つや消し
保管温度、最小	-40 °C	保管温度、最大	70 °C
動作温度、最小	-40 °C	動作温度、最大	105 °C

IEC規格に準拠した公称データ

定格電流、最小極数 (Tu=20℃) 15 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 630 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 320 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3250 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV 汚染度 II/2	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV 汚染度 III/2
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV 汚染度 Ⅲ/3	

CSAにに準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V	定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V
定格電流(グループ B/CSA 使用)	15 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A

作成日 14.11.2025 08:24:03 MEZ

カタログステータス / 図面 2

CH 5.00/13/180F 3.9SN GN BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

UL 1059に準拠した公称データ

設定(cURus)	CURUS	証明書番号(cURus)	E60693
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	300 V	定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	15 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 A
承認値への参照	仕様は最大値です – 詳細に ついては承認証明書を参照 してください。		

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	0.00 mm
VPE幅	0.00 mm	VPEの高さ	0.00 mm

重要なメモ

- · Only compatible with OMNIMATE basic products
- P on drawing = pitch
- Rated 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 load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

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		

カタログステータス / 図面



CH 5.00/13/180F 3.9SN GN BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



