

CH 3.50/09/180F 3.5SN 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	2641400000
種別	CH 3.50/09/180F 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118645576
数量	288 items
製品データ	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
パッケージ	箱

CH 3.50/09/180F 3.5SN GN BX

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



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693

寸法と重量

正味重量	3.32 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)	3.50 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.138 "	外向きエルボ	180°
極数	9	極当たりソルダーピン数	1
ソルダーピン長 (l)	3.5 mm	はんだピン寸法	0.8 x 0.8 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm	L1 (mm)	28.00 mm
L1 (インチ)	1.104 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1		

材料データ

絶縁材	PA GF	色	パールグリーン
カラーチャート (類似)	RAL 6021	絶縁材グループ	I
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	錫メッキの種類	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°C)	8 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	320 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	160 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	160 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2	2.5 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2	2.5 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3	2.5 kV		

CSAに準拠した公称データ

定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V	定格電流 (グループ B/CSA 使用)	8 A
----------------------	-------	----------------------	-----

CH 3.50/09/180F 3.5SN 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	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	8 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	155.00 mm
VPE幅	64.00 mm	VPEの高さ	38.00 mm

重要なメモ

注意事項

- 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 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		

CH 3.50/09/180F 3.5SN GN BX

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

図面

www.weidmueller.com

