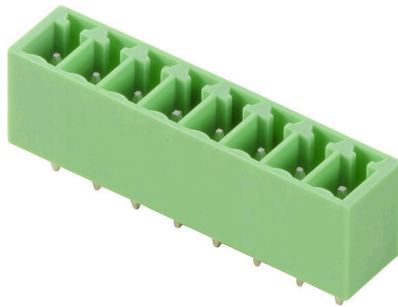


CH 3.81/16/180G 3.5SN GN BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

一般注文データ

注文番号	2643750000
種別	CH 3.81/16/180G 3.5SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118643220
数量	192 items
製品データ	IEC: 320 V / 8 A UL: 300 V / 8 A
パッケージ	箱

CH 3.81/16/180G 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

4.48 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

REACH SVHC

0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

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)

3.81 mm

ピッチ (インチ) (P)

0.150 "

外向きエルボ

180°

極数

16

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)

57.15 mm

L1 (インチ)

2.250 "

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

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

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°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

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

CH 3.81/16/180G 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 3.81/16/180G 3.5SN GN BX

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

図面

