

CPS 5.08/18/90F SN 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 | 2647870000 |
| 種別 | CPS 5.08/18/90F SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118639100 |
| 数量 | 21 items |
| 製品データ | IEC: 630 V / 22 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 18 A / AWG 26 - AWG 14 |
| パッケージ | 箱 |

CPS 5.08/18/90F SN 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

37.7 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

d5655e4a-7bb0-47c8-bd67-25d5021f9ded

システムパラメータ

製品ファミリー

OMNIMATE信号 - BL/SL
5.08シリーズ

接続方式

フィールド接続

導体接続方法

クランプヨークねじ接続

ピッチ (mm) (P)

5.08 mm

ピッチ (インチ) (P)

0.200 "

導体取り出し方向

90°

極数

18

L1 (mm)

86.36 mm

L1 (インチ)

3.400 "

行数

1

ピンモデルシリーズ数量

1

被覆剥き長さ

7 mm

締付けトルク、最小.

0.5 Nm

締付けトルク、最大.

0.55 Nm

クランプネジ

M 3

スクリュードライバー刃

0.6 x 3.5

プランキング回数

25

差し込み力/極、最大.

9 N

引張強度/極、最大.

6 N

材料データ

絶縁材

PA

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

絶縁抵抗

500 MΩ

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

接続に適した導体

クランプ範囲、最小

0.2 mm²

クランプ範囲、最大

4 mm²

配線接続断面 AWG、最小

AWG 26

導体接続断面 AWG、最大.

AWG 14

固定式、最小 H05 (07) V-U

0.2 mm²

固定式、最大 H05 (07) V-U

4 mm²

撚線、最小 H07V-R

0.12 mm²

撚線、最大. H07V-R

4 mm²

フレキシブル、最小 H05 (07) V-K

0.2 mm²

フレキシブル、最大 H05 (07) V-K

2.5 mm²

w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小.

0.2 mm²

プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大

2.5 mm²

w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.2 mm²

0.2 mm²

ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大

2.5 mm²

CPS 5.08/18/90F SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

IEC規格に準拠した公称データ

| | | | |
|------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| 定格電流、最小極数 (Tu=20°C) | 22 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/3 | 250 V |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 II/2 | 4 kV | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/2 | 4 kV |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 汚染度 III/3 | 4 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 | 定格電圧 (グループ D/CSA 使用) | 300 V |
| 定格電流 (グループ B/CSA 使用) | 18 A | 定格電流 (グループ D/CSA 使用) | 10 A |
| 導体断面積、AGW、最小 | AWG 26 | 導体断面積、AGW、最大 | AWG 14 |

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) | 18 A | 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 10 A |
| 導体断面積、AGW、最小 | AWG 26 | 導体断面積、AGW、最大 | AWG 14 |
| 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

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 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

CPS 5.08/18/90F SN GN BX

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

www.weidmueller.com

図面



CPS 5.08/./90 - CHDV 5.08/./90G



CPS 5.08/./90 - CHDV 5.08/./90G



CPS 5.08/./90 - CH 5.08/./180



CPS 5.08/./90 - CH 5.08/./180

