

CPS 5.08/04/90F 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 | 2647730000 |
| 種別 | CPS 5.08/04/90F SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118639247 |
| 数量 | 72 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 5.08/04/90F 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 9 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 | 4 | L1 (mm) | 15.24 mm |
| L1 (インチ) | 0.600 " | 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 |
| プラギング回数 | 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 mm ² | クランプ範囲、最大 | 4 mm ² |
| 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 mm ² | 固定式、最大 H05 (07) V-U | 4 mm ² |
| 撚線、最小 H07V-R | 0.12 mm ² | 撚線、最大 H07V-R | 4 mm ² |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.2 mm ² | フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 2.5 mm ² |
| w. プラスチックカラーフェルル、DIN 46228 pt 4、最小 | 0.2 mm ² | プラスチックカラー付フェルル DIN 46228 pt 4、最大 | 2.5 mm ² |
| w. フェルル、DIN 46228 pt 1、最小 | 0.2 mm ² | ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228 pt 1、最大 | 2.5 mm ² |

CPS 5.08/04/90F 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 | 170.00 mm |
| VPE幅 | 136.00 mm | VPEの高さ | 50.00 mm |

重要なメモ

| | |
|------|---|
| 注意事項 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | | |

