

CPS 3.81/08/270 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 | 2642340000 |
| 種別 | CPS 3.81/08/270 SN GN BX |
| GTIN (EAN) | 4050118644630 |
| 数量 | 144 items |
| 製品データ | IEC: 320 V / 8 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A / AWG 30 - AWG 16 |
| パッケージ | 箱 |

CPS 3.81/08/270 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

6.32 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

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

システムパラメータ

| | | | |
|---------------|----------------------|--------------|-----------|
| 製品ファミリー | OMNIMATE基本 - シリーズCPS | 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) | 3.81 mm |
| ピッチ (インチ) (P) | 0.150 " | 導体取り出し方向 | 270° |
| 極数 | 8 | L1 (mm) | 26.67 mm |
| L1 (インチ) | 1.050 " | 行数 | 1 |
| ピンモデルシリーズ数量 | 1 | 被覆剥き長さ | 6.5 mm |
| 締付けトルク、最小. | 0.22 Nm | 締付けトルク、最大. | 0.25 Nm |
| クランプネジ | M 2 | スクレイドライバー刃 | 0.4 x 2.5 |
| プランキング回数 | 25 | 差し込み力/極、最大. | 12 N |
| 引張強度/極、最大. | 12 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 |
| 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 |

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 | 1.5 mm ² |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 30 | 導体接続断面面積 AWG、最大. | AWG 16 |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U | 0.2 mm ² | 固定式、最大 H05 (07) V-U | 1.5 mm ² |
| 撚線、最小 H07V-R | 0.05 mm ² | 撚線、最大. H07V-R | 1.5 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 | 1 mm ² |
| w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小. | 0.2 mm ² | プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大 | 0.75 mm ² |
| w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小. 0.2 mm ² | | ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大 | 0.75 mm ² |

CPS 3.81/08/270 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) | 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 |
| 導体断面積、AGW、最小 | AWG 30 | 導体断面積、AGW、最大 | AWG 16 |

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 |
| 導体断面積、AGW、最小 | AWG 30 | 導体断面積、AGW、最大 | AWG 16 |
| 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 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

CPS 3.81/08/270 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

図面



CPS 3.81/./270 - CH 3.81/./90G



CPS 3.81/./270 - CH 3.81/./90G

