

APG 2.5/10-9BG-GN

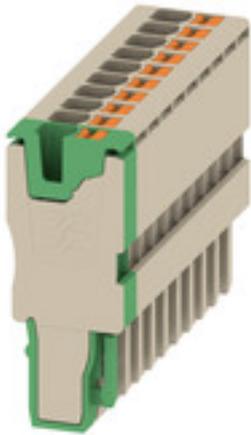
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1 極から 10 極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | プラグ, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, 極数: 10, ベージュ, 緑色 |
| 注文番号 | 2712810000 |
| 種別 | APG 2.5/10-9BG-GN |
| GTIN (EAN) | 4050118755299 |
| 数量 | 20 Stück |

作成日 2024/08/27 20:04:41 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

APG 2.5/10-9BG-GN

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|------------|
| 深さ | 16.5 mm | 奥行き (インチ) | 0.65 inch |
| 高さ | 42.5 mm | 高さ (インチ) | 1.673 inch |
| 幅 | 51 mm | 幅 (インチ) | 2.008 inch |
| 正味重量 | 33.04 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|----------------|-----------|--------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 連続動作温度、最小 | -60 °C |
| 連続動作温度、最大 | 130 °C | | |

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| IEC 60947-1 準拠のゲージ | A3 | クランプ範囲、最大 | 2.5 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 0.14 mm ² | 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 接続数 | 10 |
| 接続断面、撚線、最大 | 2.5 mm ² | 接続断面、撚線、最小 | 0.5 mm ² |
| 接続方向 | 上部 | 接続方式 | PUSH IN |
| 被覆剥き長さ | 10 mm | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 28 |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.5 mm ² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 2.5 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | 0.5 mm ² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 2.5 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 0.5 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² | 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 2.5 mm ² |

システム仕様

| | | | |
|---------------|-----|------|---|
| エンドカバープレートの要求 | いいえ | レベル数 | 1 |
|---------------|-----|------|---|

全般

| | | | |
|----------------|-----------------|---------------|--------|
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 極数 | 10 |
| 標準 | IEC60947-7-1に準拠 | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 28 |

材料データ

| | | | |
|--------|-------|-------------|----------|
| 材質 | Wemid | 色 | ベージュ, 緑色 |
| 操作要素の色 | 橙色 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |

評価データ

| | | | |
|------------|---------------------|-----------|-----------------|
| 定格断面 | 2.5 mm ² | 定格電圧 | 800 V |
| 定格 DC 電圧 | 800 V | 定格電流 | 24 A |
| 最大導体電流 | 24 A | 標準 | IEC60947-7-1に準拠 |
| 定格インパルス耐電圧 | 8 kV | サージ電圧カテゴリ | III |
| 汚染度 | 3 | | |

追加の技術データ

| | |
|--------|---------|
| 取り付け方式 | 接続されている |
|--------|---------|

APG 2.5/10-9BG-GN

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|-----------|
| REACH SVHC | / |
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |

承認

| | |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

ダウンロード

| | |
|--------------|--|
| 承認/証明書/適合証明書 | Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| ユーザ文書 | User Manual APGTB FT |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

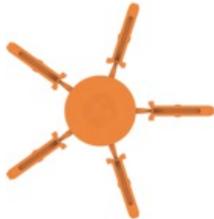
APG 2.5/10-9BG-GN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

コーディングパーツ



コーディングピンを使用することで、個別コーディングオプションにより、プラグイン接続に問題が生じないことを保証します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 種別 | APGCE | バージョン |
| 注文番号 | 1514490000 | コーディングパーツ (端子), Wemid, 橙色, 幅: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| 数量 | 50 Stück | |

ロックエレメント



ロック素子を使用して、プラグを基本要素に確実にかつ容易に固定できます。ロック素子は、プラグがバス端子から意図せず外れないようにし、最大限の安全性を確保します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別 | APGLE 2.5/4 | バージョン |
| 注文番号 | 2457570000 | ロックフック (端子), Wemid, 橙色 |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 | |
| 数量 | 25 Stück | |

APG 2.5/10-9BG-GN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

ケーブル負荷解放部品



ケーブル負荷解放部品は、接触を機械的応力から保護し、クランプ点から不用意に解放されないように接続を保護します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| 種別 | APGSR 2.5/4 | バージョン |
| 注文番号 | 2457580000 | ケーブル負荷解放部品 (端子), Wemid, 橙色 |
| GTIN (EAN) | 4050118472998 | |
| 数量 | 25 Stück | |
| 種別 | APGSR 2.5/4 - 4P | バージョン |
| 注文番号 | 2457590000 | ケーブル負荷解放部品 (端子), Wemid, 橙色 |
| GTIN (EAN) | 4050118472967 | |
| 数量 | 25 Stück | |
| 種別 | APGSR 2.5/4 - 8P | バージョン |
| 注文番号 | 2457600000 | ケーブル負荷解放部品 (端子), Wemid, 橙色 |
| GTIN (EAN) | 4050118472929 | |
| 数量 | 25 Stück | |