

APG 2.5/6-5BG-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 mm², 800 V, 24 A, 極数: 6, ペーリュ, 緑色 |
| 注文番号 | 2712770000 |
| 種別 | APG 2.5/6-5BG-GN |
| GTIN (EAN) | 4050118756036 |
| 数量 | 25 Stück |

作成日 2024/10/04 1:26:17 CEST

APG 2.5/6-5BG-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 | 30.6 mm | 幅 (インチ) | 1.205 inch |
| 正味重量 | 19.3 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 | 6 |
| 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 | 6 |
| 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 | ページュ, 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ー | 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 |
|--------|---------|

作成日 2024/10/04 1:26:17 CEST

APG 2.5/6-5BG-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 2.5/6-5BG-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コネクタを保護します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| 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 | |
| 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 | |

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 | |

APG 2.5/6-5BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 | |