

APG 2.5/8-7BG-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: 8, ページュ, 緑色
注文番号	2712790000
種別	APG 2.5/8-7BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756012
数量	20 Stück

作成日 2024/11/05 21:29:21 CET

APG 2.5/8-7BG-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	40.8 mm	幅 (インチ)	1.606 inch
正味重量	28.85 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	8
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	8
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 2024/11/05 21:29:21 CET

APG 2.5/8-7BG-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

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

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 2.5/8-7BG-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	

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 - 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	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 - 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	

APG 2.5/8-7BG-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	