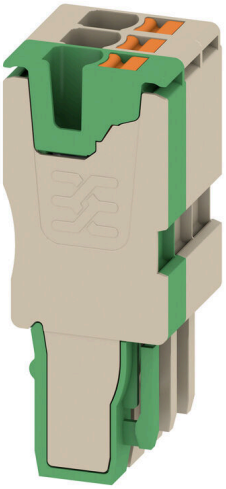
データシート

APG 2.5/3-2BG-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: 3, ベージュ
注文番号	2712740000
種別	APG 2.5/3-2BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756050
数量	25 items

APG 2.5/3-2BG-GN

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS	適合

寸法と重量

深さ	16.5 mm	奥行き（インチ）	0.6496 inch
高さ	42.5 mm	高さ（インチ）	1.6732 inch
幅	15.3 mm	幅（インチ）	0.6024 inch
正味重量	10.17 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

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	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

クランプ用コンダクタ（定格接続）

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続方向	上部	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	PUSH IN	接続数	3
クランプ範囲、最大	2.5 mm²	クランプ範囲、最小	0.14 mm²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 28
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 mm²	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	0.14 mm²
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 mm²	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	0.14 mm²
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm²
接続断面、撚線、最大	2.5 mm²	接続断面、撚線、最小	0.14 mm²
配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.14 mm²

システム仕様

エンドカバープレートの要求	いいえ	電位数	3
レベル数	1		

全般

極数	3	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28	標準	IEC60947-7-1に準拠

材料データ

基本材質	Wemid	色	ベージュ
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 mm²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	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

APG 2.5/3-2BG-GN

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

分類

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

APG 2.5/3-2BG-GN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラグ

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

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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	