

APG 1.5 L GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



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, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, 極数: 1, 緑色
注文番号	2482270000
種別	APG 1.5 L GN
GTIN (EAN)	4050118494303
数量	50 Stück

APG 1.5 L 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	31.15 mm	奥行き (インチ)	1.226 inch
高さ	14 mm	高さ (インチ)	0.551 inch
幅	3.5 mm	幅 (インチ)	0.138 inch
正味重量	1.061 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		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-70089609	配線の最大断面 (CSA)	14 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模B (CSA)	300 V
電圧規模C (CSA)	300 V	電圧規模D (CSA)	600 V

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	14 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	14 AWG
証明書番号 (cURus)	E60693	電圧サイズ B (cURus)	300 V
電圧サイズ C (cURus)	300 V	電圧サイズ D (cURus)	600 V

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A1	クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
クランプ範囲、最小	0.14 mm ²	刃寸法	0.4 x 2.0 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14	接続数	1
接続断面、撚線、最大	1.5 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 26
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	1.5 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	1 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	1.5 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	1.5 mm ²

システム仕様

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

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14	極数	1
標準	IEC60947-7-1に準拠	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26

材料データ

材質	Wemid	色	緑色
操作要素の色	橙色	UL 94 可燃性等級	V-0

作成日 2024/07/24 13:55:53 CEST

APG 1.5 L GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

評価データ

定格断面	1.5 mm ²	定格電圧	500 V
隣接端子への定格電圧	500 V	定格 DC 電圧	500 V
定格電流	17.5 A	最大導体電流	17.5 A
標準	IEC60947-7-1に準拠	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.83 mΩ
定格インパルス耐電圧	6 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.56 W
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
--------	---------

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

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

認可	
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E60693

ダウンロード

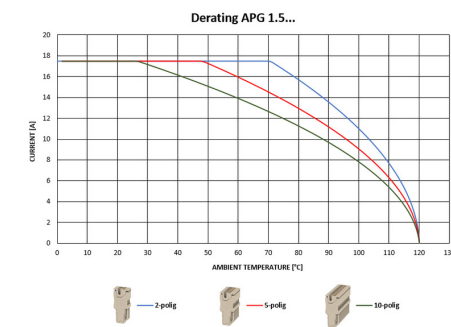
承認/証明書/適合証明書	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks User Manual APGTB FT
カタログ	Catalogues in PDF-format

APG 1.5 L GN

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

www.weidmueller.com

図面



APG 1.5 L GN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

カスタム印刷



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号で配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/3.5 MC SDR	バージョン
注文番号	1767730000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, 顧客の仕様に準拠
数量	100 Stück	
種別	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	バージョン
注文番号	2007790000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, 顧客の仕様に準拠
数量	320 Stück	

エンドプレート



接触安全性と、必要な空気パスおよびクリープに対する適応性確保には、プラグの端にエンドプレートを配置する必要があります。

一般注文データ

種別	MCV APG 1.5	バージョン
注文番号	2485980000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4050118496512	
数量	50 Stück	

APG 1.5 L 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	

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 1.5 - 8P	バージョン
注文番号	2482750000	ケーブル負荷解放部品 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118494211	
数量	25 Stück	
種別	APGSR 1.5 - 4P	バージョン
注文番号	2482740000	ケーブル負荷解放部品 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118494204	
数量	25 Stück	
種別	APGSR 1.5	バージョン
注文番号	2482730000	ケーブル負荷解放部品 (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118493993	
数量	25 Stück	

APG 1.5 L GN

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/3.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1755270000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, 白色
数量	500 Stück	
種別	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	2003750000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, 白色
数量	1,600 Stück	
種別	DEK 5/3.5 MC NE GE	バージョン
注文番号	1369480000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 3.5 mm, ピッチ (mm) (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, 黄色
数量	500 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 1.5	バージョン
注文番号	2482720000	ロックフック (端子), Wemid, 橙色
GTIN (EAN)	4050118496253	
数量	25 Stück	

作成日 2024/07/24 13:55:53 CEST