

APG 2.5 R

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, 2.5 mm², 800 V, 24 A, 極数: 1, ダークベージュ
注文番号	1513940000
種別	APG 2.5 R
GTIN (EAN)	4050118321548
数量	50 Stück

作成日 2024/08/27 20:19:14 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 R

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	42.5 mm	奥行き (インチ)	1.673 inch
高さ	16.5 mm	高さ (インチ)	0.65 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.201 inch
正味重量	3.31 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)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	28 AWG	電圧規模B (CSA)	600 V
電圧規模C (CSA)	600 V	電圧規模D (CSA)	600 V
電流の規模B (CSA)	20 A	電流の規模C (CSA)	20 A
電流の規模D (CSA)	5 A		

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	28 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	12 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	28 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG
現在のサイズ C (cURus)	20 A	現在のサイズ D (cURus)	5 A
証明書番号 (cURus)	E60693	電圧サイズ B (cURus)	600 V
電圧サイズ C (cURus)	600 V	電圧サイズ D (cURus)	600 V
電流サイズ B (cURus)	20 A		

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
接続数	1	接続断面、燃線、最大	2.5 mm ²
接続断面、燃線、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、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ル付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、細径燃線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径燃線、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	はい	電位数	1
---------------	----	-----	---

全般

極数	1	標準	IEC60947-7-1に準拠
----	---	----	-----------------

作成日 2024/08/27 20:19:14 CEST

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

材料データ

材質	Wemid	色	ダークベージュ
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 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
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	サージ電圧カテゴリ	III
汚染度	3		

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

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

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	BV certificate 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 2.5 R

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

www.weidmueller.com

図面



APG 2.5 R

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	

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 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 2.5	バージョン
注文番号	2035590000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4050118408119	
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 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	