

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

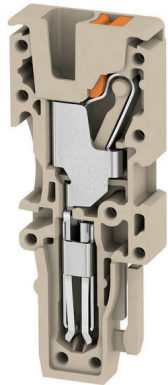
Klingenbergstraße 26

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 mm ² , 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 items

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

寸法と重量

深さ	42.5 mm	奥行き (インチ)	1.6732 inch
高さ	16.5 mm	高さ (インチ)	0.6496 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.2008 inch
正味重量	3.31 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °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

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	12 AWG	電圧規模C (CSA)	600 V
電流の規模C (CSA)	20 A	証明書番号 (CSA)	200039-70089609
電圧規模B (CSA)	600 V	電流の規模B (CSA)	20 A
電圧規模D (CSA)	600 V	電流の規模D (CSA)	5 A
配線の最小断面 (CSA)	28 AWG		

UL評価データ

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

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	1
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	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 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	0.14 mm ²

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm²
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大配線接続断面、細径撚線、最大 2.5 mm²接続断面、撚線、最大 2.5 mm²配線接続断面ソリッドコア、最大 2.5 mm²配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.14 mm²
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小配線接続断面、細径撚線、最小 0.14 mm²接続断面、撚線、最小 0.14 mm²配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.14 mm²

システム仕様

エンドカバープレートの要求
レベル数はい
1

電位数

1

全般

極数

1

配線接続断面 AWG、最小

AWG 28

導体接続断面積 AWG、最大

AWG 12

標準

IEC60947-7-1に準拠

材料データ

基本材質

Wemid

操作要素の色

橙色

色

UL 94 可燃性等級

ダークベージュ

V-0

評価データ

定格断面

2.5 mm²

定格 DC 電圧

800 V

最大導体電流

24 A

IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗

1.33 mΩ

IEC 60947-7-xに準拠した出力損失

0.77 W

汚染度

3

定格電圧

800 V

公称電流

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

分類

ETIM 8.0

EC002848

ETIM 10.0

EC002848

ECLASS 15.0

27-25-03-90

ETIM 9.0

EC002848

ECLASS 14.0

27-25-03-90

APG 2.5 R

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

www.weidmuller.com

図面

Derating APG 2.5...



APG 2.5 R

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	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 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	
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	