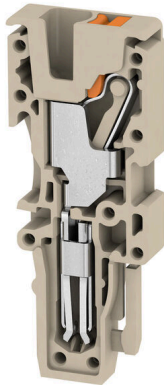


APG 2.5 R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Product image**

A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

Általános rendelési adatok

Változat	Dugó, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Pólusszám: 1, sötétbézs
Rendelési szám	1513940000
Típus	APG 2.5 R
GTIN (EAN)	4050118321548
Qty.	50 Darab

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Méreték és tömegek

Mélység	42.5 mm	Mélység (coll)	1.6732 inch
Magasság	16.5 mm	Magasság (coll)	0.6496 inch
Szélesség	5.1 mm	Szélesség (coll)	0.2008 inch
Nettó tömeg	3.31 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	sötétbész
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1		

CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG	C feszültség nagyság (CSA)	600 V
C áram nagyság (CSA)	20 A	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609
B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	20 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	28 AWG		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Névleges lökfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	3		

APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Csatlakozási irány	felső	Csupaszolási hossz	10 mm
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozások száma	1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.14 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.14 mm ²

UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG	B feszültség nagyság (cURus)	600 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	28 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	28 AWG
B áram nagyság (cURus)	20 A	C feszültség nagyság (cURus)	600 V
C áram nagyság (cURus)	20 A	D áram nagyság (cURus)	5 A
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG		

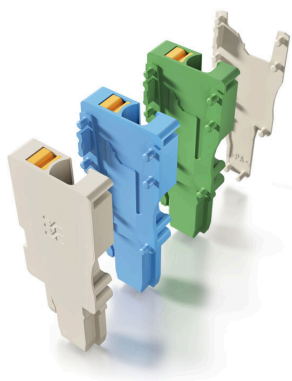
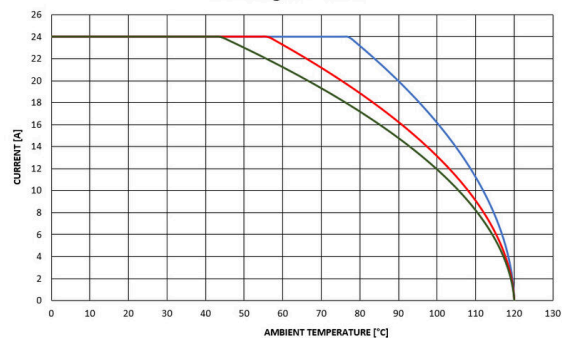
Általános

Pólusszám	1	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint

Besorolások

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		

Derating APG 2.5...



APG 2.5 R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Dugók



A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

Általános rendelési adatok

Típus	MCV APG 2.5	Változat
Rendelési szám	2035590000	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118408119	
Qty.	50 ST	
Típus	APGLE 2.5/4	Változat
Rendelési szám	2457570000	Rögzőtökegyelek (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118473100	
Qty.	25 ST	
Típus	APGSR 2.5/4	Változat
Rendelési szám	2457580000	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118472998	
Qty.	25 ST	
Típus	APGSR 2.5/4 - 4P	Változat
Rendelési szám	2457590000	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118472967	
Qty.	25 ST	
Típus	APGSR 2.5/4 - 8P	Változat
Rendelési szám	2457600000	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118472929	
Qty.	25 ST	
Típus	APGCE	Változat
Rendelési szám	1514490000	Kódoló elem (kapocs), Wemid, narancssárga, Szélesség: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Qty.	50 ST	