

## APG 1.5 MI GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Verzió	Dugó, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Pólusszám: 1, zöld
Rendelési szám	<a href="#">2482300000</a>
Típus	APG 1.5 MI GN
GTIN (EAN)	4050118494365
Qty.	50 Stück

## APG 1.5 MI GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	31,15 mm	Mélység (coll)	1,226 inch
Magasság	14 mm	Magasság (coll)	0,551 inch
Szélesség	3,5 mm	Szélesség (coll)	0,138 inch
Nettó tömeg	1,146 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	130 °C		

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	zöld
A működési elemek színe	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Szintek száma	1
------------------	------	---------------	---

## CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	C feszültség nagyság (CSA)	300 V
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	Tanúsítvány száma (CSA)	200039-70089609
Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	14 AWG	Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Dugaszolt
--------------------	-----------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	1,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan	500 V	Névleges DC feszültség	500 V
Névleges áram	17,5 A	Áram maximum vezetékknál	17,5 A
Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,83 mΩ
Névleges lökfeszültség	6 kV	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0,56 W
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

## APG 1.5 MI GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakozási irány	felső
Csatlakozások száma	1	Csupaszolási hossz	10 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Kés mérete	0,4 x 2,0 mm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

## UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	300 V	C feszültség nagyság (cURus)	300 V
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	14 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	14 AWG

## Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60947-7-1 szerint
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26

## Besorolások

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások			
ROHS	Megfelel		
UL File Number Search	UL weboldal		
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693		

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 4:51:27 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**APG 1.5 MI GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)[User Manual APGTB FT](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

## APG 1.5 MI GN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



## APG 1.5 MI GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Feszültségmentesítők



A húzásmentesítő megvédi az érintkezőt a mechanikai hatásokkal szemben, valamint védi a csatlakozót a csatlakozási pont nemkívánatos kibocsátása ellen.

## Általános rendelési adatok

Típus	APGSR 1.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">482730000</a>	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118493993	
Qty.	25 Stück	
Típus	APGSR 1.5 - 4P	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">482740000</a>	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118494204	
Qty.	25 Stück	
Típus	APGSR 1.5 - 8P	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">482750000</a>	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118494211	
Qty.	25 Stück	

## Kódolóelemek



A kódoló tűk használatán keresztül az egyéni kódolási opciók biztosítják a hibamentes dugaszolható csatlakozást.

## Általános rendelési adatok

Típus	APGCE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1514490000</a>	Kódoló elem (kapocs), Wemid, narancssárga, Szélesség: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Qty.	50 Stück	

## APG 1.5 MI GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Véglapok



Az ujjak biztonságának garantálása, valamint a szükséges légréseknek és kúszótávolságoknak való megfelelés érdekében a dugaszok végére zárólemezt kell helyezni.

## Általános rendelési adatok

Típus	MCV APG 1.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">485980000</a>	A-sorozat, Véglap
GTIN (EAN)	4050118496512	
Qty.	50 Stück	

## Rendszerelő elemek



A dugók biztonságosan és egyszerűen csatlakoztathatók az alapkapcsokhoz, egy rögzítőelemen keresztül. A rögzítőelemmel elkerülhető a dugók alapkapocsról való véletlen leválasztása, és maximális biztonságot nyújt.

## Általános rendelési adatok

Típus	APGLE 1.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">482720000</a>	Rögzítőkengyelek (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118496253	
Qty.	25 Stück	

## APG 1.5 MI GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/3.5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Osztás, mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, fehér
Qty.	500 Stück	
Típus	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8003750000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Osztás, mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, fehér
Qty.	1 600 Stück	
Típus	DEK 5/3.5 MC NE GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1369480000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Osztás, mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, sárga
Qty.	500 Stück	



## Tartozékok

## Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1007790000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Osztás, mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	320 Stück	

Típus	DEK 5/3.5 MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Osztás, mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, Vevőspecifikus
Qty.	100 Stück	