

APG 1.5 R GN

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

| | |
|----------------|---|
| Verzió | Dugó, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Pólusszám: 1, zöld |
| Rendelési szám | 2482330000 |
| Típus | APG 1.5 R GN |
| GTIN (EAN) | 4050118494396 |
| Qty. | 50 Stück |

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1,159 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 ² | 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 R GN

Weidmüller Interface GmbH & 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 ² | Kés mérete | 0,4 x 2,0 mm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A1 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,14 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 1,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 1,5 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |

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 vezetékvezés, max. (cURus) | 14 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés 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 17. 15:14:52 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

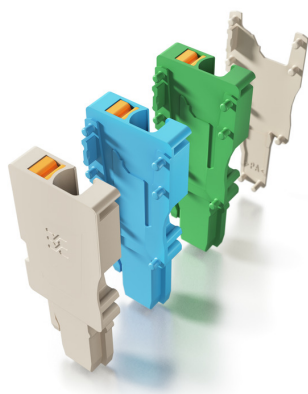
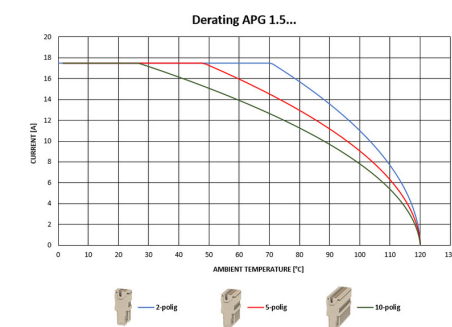
[Catalogues in PDF-format](#)

APG 1.5 R GN

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

www.weidmueller.com

Rajzok



APG 1.5 R GN

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Rendszerelő elemek



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

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|---------------------------|--|
| Típus | APGLE 1.5 | Verzió |
| Rendelési szám | 482720000 | Rögzítőkengyelek (kapocs), Wemid, narancssárga |
| GTIN (EAN) | 4050118496253 | |
| Qty. | 25 Stück | |

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 | 4007790000 | 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 | 1767730000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Osztás, mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248102532 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 100 Stück | |

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & 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 - 8P | Verzió |
| Rendelési szám | 482750000 | Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga |
| GTIN (EAN) | 4050118494211 | |
| Qty. | 25 Stück | |
| Típus | APGSR 1.5 | Verzió |
| Rendelési szám | 482730000 | Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga |
| GTIN (EAN) | 4050118493993 | |
| Qty. | 25 Stück | |
| Típus | APGSR 1.5 - 4P | Verzió |
| Rendelési szám | 482740000 | Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga |
| GTIN (EAN) | 4050118494204 | |
| Qty. | 25 Stück | |

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 egy lépéses, 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 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1369480000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Osztás, mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118171860 | Weidmueller, sárga |
| Qty. | 500 Stück | |

APG 1.5 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 8003750000 | 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 WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1755270000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 3.5 mm, Osztás, mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248017348 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 500 Stück | |

Kódolóelemek



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

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | APGCE | Verzió |
| Rendelési szám | 1514490000 | Kódoló elem (kapocs), Wemid, narancssárga, Szélesség: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | |
| Qty. | 50 Stück | |

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 | 485980000 | A-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4050118496512 | |
| Qty. | 50 Stück | |