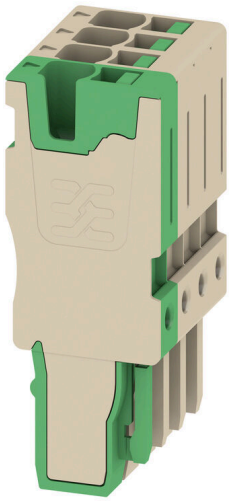
Adatlap

# SPG 2.5/4-3BG-GN

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

www.weidmueller.com



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 | Dugasz (kapocs), SNAP IN, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Csatlakozások száma: 4, Pólusszám: 4, Szélesség: 20.4 mm |
| Rendelési szám | 3030230000 |
| Típus | SPG 2.5/4-3BG-GN |
| GTIN (EAN) | 4099986973251 |
| Qty. | 20 Darab |

# Adatlap

## SPG 2.5/4-3BG-GN

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

www.weidmueller.com

# Műszaki adatok

### Tanúsítványok

| | |
|---|---|
| Jóváhagyások | |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | ec |

### Méretek és tömegek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mélység | 42.5 mm | Mélység (coll) | 1.6732 inch |
| Magasság | 16.5 mm | Magasság (coll) | 0.6496 inch |
| Szélesség | 20.4 mm | Szélesség (coll) | 0.8031 inch |
| Nettó tömeg | 14.23 g | | |

### Hőmérsékletek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Ambient temperature | -60 °C...85 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C |

### Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| RoHS megfelelőségi állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

### Anyag adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alapanyag | Wemid | Szín | sötétbézs |
| A működési elemek színe | zöld | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |

### Rendszer specifikációk

| | | | |
|---|---|---|---|
| Véglap szükséges | Igen | Potenciálok száma | 4 |
| Szintek száma | 1 | | |

### Névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Névleges keresztmetszet | 2.5 mm² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges DC feszültség | 800 V | Névleges áram | 24 A |
| Áram maximum vezetékoknál | 24 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 szerint |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.33 mΩ | Névleges lökőfeszültség | 8 kV |
| Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 mW | Túlfeszültség kategória | III |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 |
| Csatlakozási irány | felső | Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Csatlakozás típusa | SNAP IN | Csatlakozások száma | 4 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.34 mm² |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 22 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és | 2.5 mm² | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, | 0.34 mm² |

# SPG 2.5/4-3BG-GN

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | | érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.34 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2.5 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.34 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.34 mm² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 2.5 mm² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.34 mm² |

### UL névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus) | 12 AWG | B feszültség nagyság (cURus) | 600 V |
| D feszültség nagyság (cURus) | 600 V | Tanúsítvány száma (cURus) | ec |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus) | 22 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus) | 22 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 vezetékzés max. (cURus) | 12 AWG | | |

### Általános

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pólusszám | 4 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 22 | 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 | | |

# SPG 2.5/4-3BG-GN

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### WS 8/5

WS/ DEK
A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.
A MultiMark előnyei:
- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

#### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | WS 8/5 MM WS | Változat |
| Rendelési szám | 2007150000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Qty. | 800 ST | |

### DEK 5/5

WS/ DEK
A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.
A MultiMark előnyei:
- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

# SPG 2.5/4-3BG-GN

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

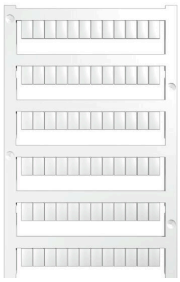
www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | DEK 5/5 MM WS | Változat |
| Rendelési szám | 2007110000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| Qty. | 800 ST | |

### Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.
A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 | WS 8/5 PLUS MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1951870000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN) | 4032248631605 | |
| Qty. | 600 ST | |
| Típus | WS 8/5 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1640740000 | WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | |
| Qty. | 720 ST | |
| Típus | DEK 5/5 S MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1341620000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118145793 | |
| Qty. | 400 ST | |
| Típus | DEK 5/5 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1609801044 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | |
| Qty. | 1000 ST | |

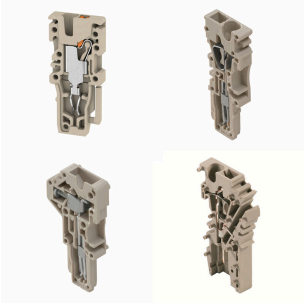
# SPG 2.5/4-3BG-GN

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### 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 | APGSR 2.5/4 - 8P | Változat |
| Rendelési szám | 2457600000 | Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga |
| GTIN (EAN) | 4050118472929 | |
| 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 | Változat |
| Rendelési szám | 2457580000 | Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga |
| GTIN (EAN) | 4050118472998 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | APGLE 2.5/4 | Változat |
| Rendelési szám | 2457570000 | Rögzítőkengyelek (kapocs), Wemid, narancssárga |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 | |
| Qty. | 25 ST | |

### Tesztadapter és tesztaljzatok

Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékezett állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Változat |
| Rendelési szám | 1276300000 | Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm², Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | |
| Qty. | 20 ST | |