

**SPG 2.5 L GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Csatlakozások száma: 1, Pólusszám: 1, Szélesség: 5,1 mm
Rendelési szám	<a href="#">3030240000</a>
Típus	SPG 2.5 L GN
GTIN (EAN)	4099986973268
Qty.	50 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search

[UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus)

E60693

## Méretetek 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	1 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 megfelelése

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

## Anyag adatok

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

## Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm <sup>2</sup>	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 lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés 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	1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és	2.5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú,	0.34 mm <sup>2</sup>

## SPG 2.5 L GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

műanyag gallérokkal DIN 46228/4,  
névleges csatlakozás, max.

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN  
46228/1, névleges csatlakozás, max. 2.5 mm<sup>2</sup>

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
finomsodratú, max. 2.5 mm<sup>2</sup>

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
többeres, névleges csatlakozás, max. 2.5 mm<sup>2</sup>

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,  
tömör ér, max. névleges csatlakozás 2.5 mm<sup>2</sup>

érvéghüvelyekkel és műanyag  
gallérokcal DIN 46228/4, névleges  
csatlakozás, min.

Vezeték csatlakozás keresztmetszet,  
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN  
46228/1, névleges csatlakozás, min. 0.34 mm<sup>2</sup>

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
finomsodratú, min. 0.34 mm<sup>2</sup>

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,  
többeres, névleges csatlakozás, min. 0.34 mm<sup>2</sup>

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,  
tömör ér, min. névleges csatlakozás 0.34 mm<sup>2</sup>

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) 12 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) 22 AWG

Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) 12 AWG

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) 22 AWG

## Általános

Pólusszám 1

Vezeték csatlakozási keresztmetszet  
AWG, min. AWG 22

Vezeték csatlakozási keresztmetszet  
AWG, max. AWG 14

Szabványok IEC 60947-7-1 szerint

## Besorolások

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

## 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	APGLE 2.5/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2457570000</a>	Rögzítőkengyelek (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118473100	
Qty.	25 ST	
Típus	APGSR 2.5/4 - 8P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2457600000</a>	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118472929	
Qty.	25 ST	
Típus	APGSR 2.5/4 - 4P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2457590000</a>	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118472967	
Qty.	25 ST	
Típus	APGSR 2.5/4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2457580000</a>	Feszültségmentesítő (kapocs), Wemid, narancssárga
GTIN (EAN)	4050118472998	
Qty.	25 ST	

## 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.

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4008190397111	
Qty.	1000 ST	
Típus	DEK 5/5 S MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1341620000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118145793	
Qty.	400 ST	
Típus	WS 8/5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1640740000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4008190279103	
Qty.	720 ST	
Típus	WS 8/5 PLUS MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1951870000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér
GTIN (EAN)	4032248631605	
Qty.	600 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 összeadódnak, 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 sorkapocsokkal
- 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	DEK 5/5 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2007110000</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118391862	
Qty.	800 ST	

## SPG 2.5 L GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 alakkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elastikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, 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	<a href="#">2007150000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qty.	800 ST	

## Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

Típus	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1276300000</a>	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm <sup>2</sup> , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	