

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 mm ² , 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)	409998697325 1
Qty.	20 Darab

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

Méreték 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	-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	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 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 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	4
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 22
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel és	2.5 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú,	0.34 mm ²

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.

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

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²
---	---------------------

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
---	---------------------

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	2.5 mm ²
---	---------------------

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

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

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.34 mm ²
---	----------------------

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.34 mm ²
---	----------------------

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.34 mm ²
---	----------------------

UL névleges adatok

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

D feszültség nagyság (cURus)	600 V
------------------------------	-------

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

B áram nagyság (cURus)	20 A
------------------------	------

C áram nagyság (cURus)	20 A
------------------------	------

Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG
--	--------

B feszültség nagyság (cURus)	600 V
------------------------------	-------

Tanúsítvány száma (cURus)	ec
---------------------------	----

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

C feszültség nagyság (cURus)	600 V
------------------------------	-------

D áram nagyság (cURus)	5 A
------------------------	-----

Általános

Pólusszám	4
-----------	---

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

WS 8/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alakkontúrja 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 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 alakkontúrja 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 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

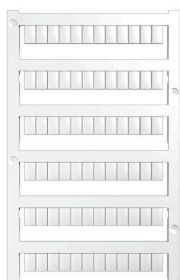
www.weidmueller.com

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 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

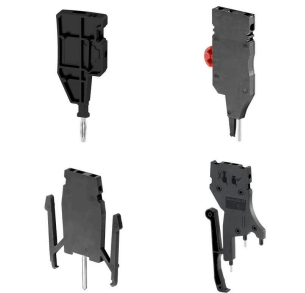


A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot 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 teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használhatók. 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	1276300000	Dugasz (kapocs), Dugaszolható csatlakozás, 2 mm ² , Csatlakozások száma: 2, Pólusszám: 1, Szélesség: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Qty.	20 ST	