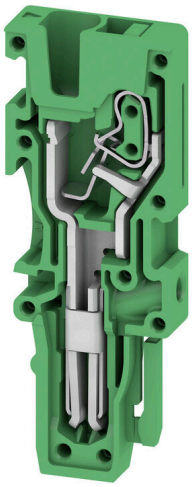
Datablad

SPG 2.5 L GN

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

www.weidmueller.com



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Stickontakt (plint), SNAP IN, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Antal anslutningar: 1, Antal poler: 1, Bredd: 5.1 mm
Art.nr.	3030240000
Typ	SPG 2.5 L GN
GTIN (EAN)	4099986973268
Förp.	50 items

SPG 2.5 L GN

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	cULus
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Djup	42.5 mm	Byggdjup (tum)	1.6732 inch
Höjd	16.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.6496 inch
Bredd	5.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2008 inch
Nettovikt	1 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Normer	Enligt IEC 60947-7-1

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	SNAP IN	Antal anslutningar	1
Anslutningsområde, max.	4 mm²	Anslutningsområde, min.	0.34 mm²
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.34 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.34 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm²	Ledararea, fintrådig, min.	0.34 mm²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.34 mm²
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm²	Ledararea, entrådig, min.	0.34 mm²

Märkdata

Märkarea	2.5 mm²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	24 A
Ström med max. ledare	24 A	Normer	Enligt IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 mW	Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3		

SPG 2.5 L GN

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	22 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	grön
Färg manöverelement	grön	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1		

Klassificeringar

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		

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Hankontakter

Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

Allmänna beställningsdata

Typ	APGLE 2.5/4	Utförande
Art.nr.	2457570000	Låshakar (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118473100	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4 - 8P	Utförande
Art.nr.	2457600000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472929	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4 - 4P	Utförande
Art.nr.	2457590000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472967	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 2.5/4	Utförande
Art.nr.	2457580000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118472998	
Förp.	25 ST	

Neutral

Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

SPG 2.5 L GN

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	DEK 5/5 S MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1341620000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, vit
Förp.	400 ST	
Typ	WS 8/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1640740000	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	
Typ	WS 8/5 PLUS MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1951870000	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248631605	Allen-Bradley, vit
Förp.	600 ST	

DEK 5/5

WS/DEK
MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.
Dina fördelar med MultiMark
- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MM WS	Utförande
Art.nr.	2007110000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118391862	
Förp.	800 ST	

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

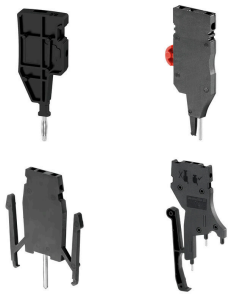
WS 8/5

WS/DEK
MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.
Dina fördelar med MultiMark
- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 8/5 MM WS	Utförande
Art.nr.	2007150000	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392029	
Förp.	800 ST	

Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Utförande
Art.nr.	1276300000	Stickontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm², Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	