

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	Kontakt, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Antal poler: 1, mörkbeige
Art.nr.	3002350000
Typ	APG 6 R GN
GTIN (EAN)	4099986903258
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search

[UL-webbplats](#)

Certifikat nr (cURus)

E60693

Mått och vikter

Djup	51 mm	Byggdjup (tum)	2.0079 inch
Höjd	24.3 mm	Bygghöjd (tum)	0.9567 inch
Bredd	8.1 mm	Byggbredd (tum)	0.3189 inch
Nettovikt	7.75 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Normer	Enligt IEC 60947-7-1

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	PUSH IN	Antal anslutningar	1
Anslutningsområde, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning till grannklämman	800 V	Märkspänning DC	800 V
Märkström	41 A	Strömm med max. ledare	41 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 mW	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

APG 6 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	8 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	29 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-80099474
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	29 A
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr D (CSA)	5 A
Ledararea min. (CSA)	22 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp D (cURus)	600 V	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	22 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Ström grupp B (cURus)	37 A	Spänning grupp C (cURus)	600 V
Ström grupp C (cURus)	37 A	Ström Grupp D (cURus)	5 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	8 AWG		

Materialdata

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
-----------------	----	-------------------	---

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	öppen	Monteringstyp	instucken
-------------	-------	---------------	-----------

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		

APG 6 R GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

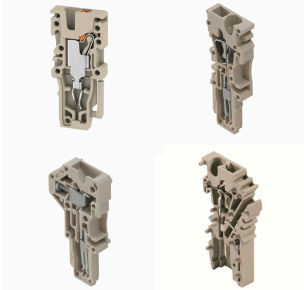
D-32758 Detmold

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 6	Utförande
Art.nr.	2762400000	Låsningselement (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4064675021407	
Förp.	20 ST	
Typ	APGSR 6	Utförande
Art.nr.	2762390000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4064675021391	
Förp.	20 ST	

DEK 5/8



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-A 5/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	2448860000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118462968	
Förp.	500 ST	

Tillbehör

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.

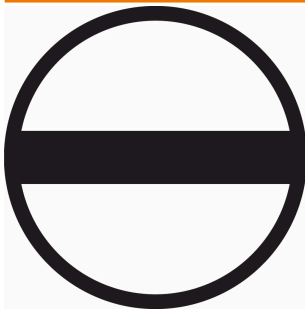
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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 5/8 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1856740000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, vit
Förp.	800 ST	

Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Utförande
Art.nr.	2749380000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	

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.

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

Typ	APGCE	Utförande
Art.nr.	1514490000	Kodningselement (plint), Wemid, orange, Bredd: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Förp.	50 ST	
Typ	MCV APG 6	Utförande
Art.nr.	2762380000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4064675021384	
Förp.	50 ST	