Datablad

APG 6/1

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	Kontakt, 6 mm², 800 V, 41 A, Antal poler: 1, mörkbeige
Art.nr.	2762320000
Typ	APG 6/1
GTIN (EAN)	4064675021322
Förp.	50 items

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse
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		

Miljööverenstämmelse 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.	10 mm²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm²
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	10 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm²
Ledararea, entrådig, max.	6 mm²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm²

Märkdata

Märkarea	6 mm²	Märkspänning	800 V
Märkspänning till grannklämman	800 V	Märkspänning DC	800 V
Märkström	41 A	Ström med max. ledare	41 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 W
Överspänningskategori	III	Nedsmutsningsgrad	3

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 Gruppr 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	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	1
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	rastbar	Nej
Monteringstyp	instucken		

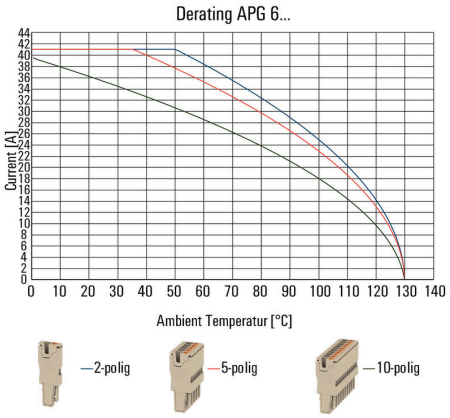
Klassificeringar

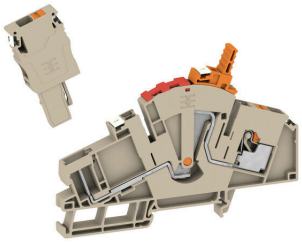
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

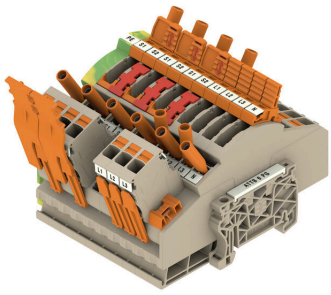
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar







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

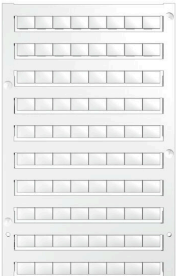
Typ	DEK-A 5/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	2448860000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118462968	
Förp.	500 ST	

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

www.weidmueller.com

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	

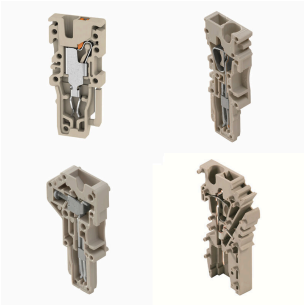
Spår-Skruvmejsel

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.

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

www.weidmueller.com

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	