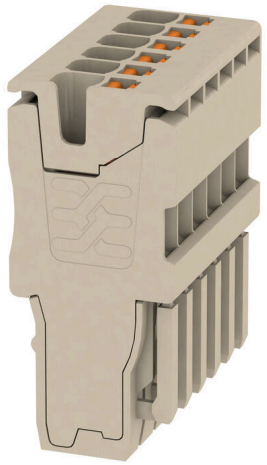
Datablad

APG 1.5/6

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



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, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Antal poler: 6, mörkbeige
Art.nr.	2482390000
Typ	APG 1.5/6
GTIN (EAN)	4050118494457
Förp.	25 items

APG 1.5/6

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	31.15 mm	Byggdjup (tum)	1.2264 inch
Höjd	14 mm	Bygghöjd (tum)	0.5512 inch
Bredd	21 mm	Byggbredd (tum)	0.8268 inch
Nettovikt	7.01 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °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	6	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	Enligt IEC 60947-7-1

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	PUSH IN	Antal anslutningar	6
Anslutningsområde, max.	1.5 mm²	Anslutningsområde, min.	0.14 mm²
Klingmått	0,4 x 2,0 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1.5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.14 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm²	Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.14 mm²
Ledararea, entrådig, max.	1.5 mm²	Ledararea, entrådig, min.	0.14 mm²

Märkdata

Märkarea	1.5 mm²	Märkspänning	500 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkspänning DC	500 V
Märkström	17.5 A	Ström med max. ledare	17.5 A
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.56 W
Överspänningskategori	III	Nedsmutsningsgrad	3

APG 1.5/6

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	14 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	13 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	13 A
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr D (CSA)	5 A
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp D (cURus)	600 V	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Ström grupp B (cURus)	13 A	Spänning grupp C (cURus)	300 V
Ström grupp C (cURus)	13 A	Ström Gruppr D (cURus)	5 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	14 AWG		

Materialdata

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	6
Antal våningar	1		

ytterligare tekniska data

Monteringstyp	instucken

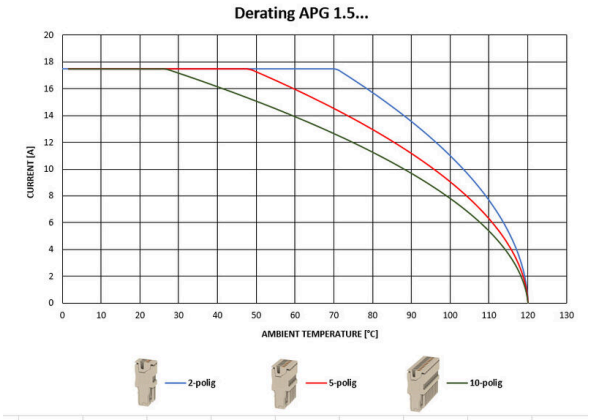
Klassificeringar

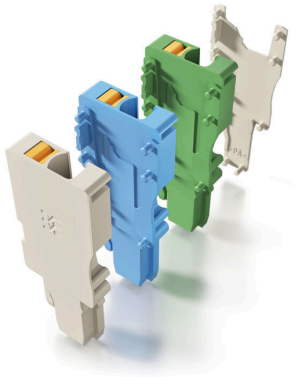
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

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

www.weidmueller.com

Ritningar



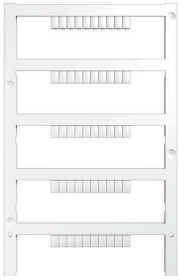


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 5/3.5 MC NE GE	Utförande
Art.nr.	1369480000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, gul
Förp.	500 ST	
Typ	DEK 5/3.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1755270000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, vit
Förp.	500 ST	

Specialtryck

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

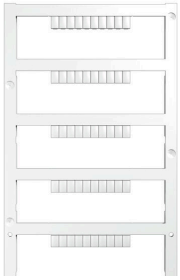
Typ	DEK 5/3.5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	1767730000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	100 ST	

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 5/3.5 PLUS MC NE WS	Utförande
Art.nr.	2003750000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, vit
Förp.	1600 ST	

Specialtryck

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 5/3.5 PLUS MC SDR	Utförande
Art.nr.	2007790000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 3.5 mm, Delning i mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	320 ST	

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	APGCE	Utförande
Art.nr.	1514490000	Kodningselement (plint), Wemid, orange, Bredd: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Förp.	50 ST	
Typ	APGSR 1.5	Utförande
Art.nr.	2482730000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118493993	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 1.5 - 4P	Utförande
Art.nr.	2482740000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118494204	
Förp.	25 ST	
Typ	APGSR 1.5 - 8P	Utförande
Art.nr.	2482750000	Dragavlastning (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118494211	
Förp.	25 ST	
Typ	APGLE 1.5	Utförande
Art.nr.	2482720000	Låshakar (plint), Wemid, orange
GTIN (EAN)	4050118496253	
Förp.	25 ST	