

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Letar du efter ett gränssnitt från elteknik till elektronik?
För att kunna mata till de elektroniska enheterna på panelen är ibland en lödanslutning eller en standard jackbar lösning lämplig.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Genomgångsplintblock, Bultanslutning, 150 mm ² , 1000 V, 309 A, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	0185320000
Typ	SAKG 46 II/GW
GTIN (EAN)	4008190125257
Förp.	5 Stück

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	57 mm	Byggdjup (tum)	2,244 inch
Höjd	106 mm	Bygghöjd (tum)	4,173 inch
Bredd	46 mm	Byggbredd (tum)	1,811 inch
Nettovikt	326 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktigt driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktigt driftstemperatur, max.	130 °C		

Allmänt

Monteringsanvisning	Direktmontage	Normer	IEC 60947-7-1
Skena	TS 32		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	185 mm ²	Anslutningsområde, min.	10 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Bultanslutning
Antal anslutningar	2	Kabelskor DIN 46 234	10... 185 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	25–150 mm ²	Klämskruv	M 12
Åtdragningsmoment, max.	31 Nm	Åtdragningsmoment, min.	14 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Bultanslutning
--	----------------

Märkdata

Märkarea	150 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning DC	1 000 V	Märkström	309 A
Ström med max. ledare	353 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,1 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	9,89 W	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-199	Ledararea max. (CSA)	300 kcmil
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Ström Gr C (CSA)	365 A

Materialdata

Material	KrG	Färgkod	mellangul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0, 5VA		

Systemparametrar

Utförande	Bultklämma	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 32	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Skapandedatum den 1 juni 2024 13:02:02 CEST

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringsanvisning	Direktmontage
Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	öppen		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DNVGL certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – 01429_SAKG_46_II-GW_DXF.dxf CAD data – STEP
Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloger	Catalogues in PDF-format

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 5/8 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2007130000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 Stück	

QL / SAKG

Skärbar överkoppling är lätt att montera och demontera. Tack vare den stora kontaktytan kan även hög ström överföras med maximal tillförlitlighet för kontakt.



Allmänna beställningsdata

Typ	QL 2 SAKG46	Artikelbeteckning
Art.nr.	0247000000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 46.00,
GTIN (EAN)	4008190160210	Isolerad: Nej, 309 A, grå
Förp.	5 Stück	
Typ	QL 3 SAKG46	Artikelbeteckning
Art.nr.	0444400000	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 46.00,
GTIN (EAN)	4008190159252	Isolerad: Nej, 309 A, grå
Förp.	5 Stück	

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	QL 4 SAKG46	Artikelbeteckning
Art.nr.	0444500000	Överkoppling, Antal poler: 4
GTIN (EAN)	4008190187057	
Förp.	5 Stück	

SAK-serien



SAK
Series

En skiljeplatta används för visuell kretsavskiljning eller galvanisk isolation från intilliggande överkopplingar. Till skillnad från ändplatta kan konturen vara större än de angränsande kopplingsplintarna. Den bör dock inte vara mindre, eftersom den luft- och krypsträcka som krävs inom applikationen inte längre kan upprätthållas.

Allmänna beställningsdata

Typ	TW SAKG46 HP/DBR/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	0177100000	Sektionsplatta (plint), Sektionsplatta, 160 mm x 70 mm, mörkbrun
GTIN (EAN)	4008190129699	
Förp.	10 Stück	
Typ	TW SAKG46 HP/TF/GE/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	0179900000	Sektionsplatta (plint), Sektionsplatta, 160 mm x 70 mm, gul
GTIN (EAN)	4008190107833	
Förp.	10 Stück	

Plus



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 PLUS MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1854490000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	

Skapandedatum den 1 juni 2024 13:02:02 CEST

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1907520000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, gul
Förp.	1 000 Stück	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	

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 GR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609801691	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, grå
Förp.	1 000 Stück	

Skapandedatum den 1 juni 2024 13:02:02 CEST

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	DEK 5/5 S MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1341620000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, vit
Förp.	400 Stück	
Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	
Typ	DEK 5/5 MC NE BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609801693	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, blå
Förp.	1 000 Stück	
Typ	DEK 5/5 MC NE SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1457550000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, svart
Förp.	1 000 Stück	
Typ	DEK 5/5 MC NE RT	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609801686	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, röd
Förp.	1 000 Stück	
Typ	DEK 5/5 MC NE OR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1238340000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, orange
Förp.	1 000 Stück	
Typ	DEK 5/5 MC NE GN	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609801688	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, grön
Förp.	1 000 Stück	
Typ	DEK 5/5 MC NE BR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1249870000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, brun
Förp.	1 000 Stück	
Typ	DEK 5/5 MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609801687	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, gul
Förp.	1 000 Stück	
Typ	DEK 5/5 MC NE VI	Artikelbeteckning
Art.nr.	1249860000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, violett
Förp.	1 000 Stück	

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	2007110000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118391862	
Förp.	800 Stück	

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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.

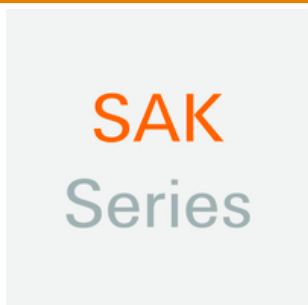
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

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 5/5 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609810000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 Stück	
Typ	DEK 5/5 PLUS MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1854500000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 Stück	
Typ	DEK 5/5 S MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	1341590000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	80 Stück	

SAK-serien



Ändplattor fästs på den sista radplintens öppna sida före ändvinkeln. Genom att använda ändplattan upprätthålls radplintens funktion och den angivna märkspänningen. Ett beröringsskydd av spänningsförande delar säkerställs och avslutningsplinten är fingersäker.

Allmänna beställningsdata

Typ	EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	Artikelbeteckning
Art.nr.	0180700000	Änd- och sektionsplatta för plintar, Änd- och mellanplatta, 160 mm x 2
GTIN (EAN)	4008190099671	mm, mörkbrun
Förp.	10 Stück	

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	0180800000	Änd- och sektionsplatta för plintar, Änd- och mellanplatta, 160 mm x 2
GTIN (EAN)	4008190006938	mm, gul
Förp.	10 Stück	
Typ	EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	0205400000	Änd- och sektionsplatta för plintar, Änd- och mellanplatta, 160 mm x 2
GTIN (EAN)	4008190027223	mm, gul
Förp.	10 Stück	

Skyddsövertäckning



Skydd på kåpor eller skyddshättor är knutna till respektive anslutningsområde på plintarna. De skyddar mot elstötar som orsakas av oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar på grund av drift eller fel.

Allmänna beställningsdata

Typ	AH 46 SAKG46	Artikelbeteckning
Art.nr.	0326960000	Plintskydd, PA 66, beige, Höjd: 196 mm, Bredd: 46 mm, Djup: 78 mm
GTIN (EAN)	4008190174712	
Förp.	5 Stück	

SAKG 46 II/GW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

V0



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 V0 WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1388530000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	