

## SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

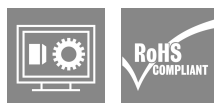
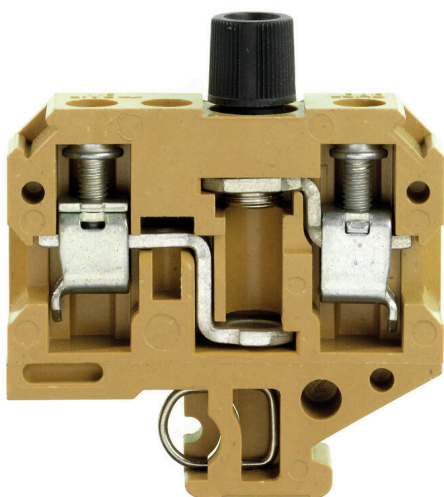
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktad installation.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Säkringsplint, Skruvanslutning, mellangul, 10 mm <sup>2</sup> , 10 A, 500 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 32
Art.nr.	<a href="#">0297520000</a>
Typ	SAKS 3 G/5X30 500V
GTIN (EAN)	4008190128401
Förp.	20 items

## SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Mått och vikter

Djup	61 mm	Byggdjup (tum)	2.4016 inch
Höjd	54 mm	Bygghöjd (tum)	2.126 inch
Bredd	13 mm	Byggbredd (tum)	0.5118 inch
Nettovikt	39.42 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	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

Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Normer	IEC 60947-7-3
Montageskena obestyckad	TS 32		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	B6	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	2.4 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1.2 Nm	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Klämskruv	M 4
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 4	
Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.33 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

## SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	10 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	10 A
Ström med max. ledare	10 A	Normer	IEC 60947-7-3
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.82 W	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	10 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	10 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-198
Ledararea min. (CSA)	22 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG	Ström Gr C (UR)	8 A
Spänning grupp C (UR)	600 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG		

## Materialdata

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

## Säkringsklämma

Säkringsinsats	G-Si. 5 x 30	Säkringshållare (Hållarinsats)	skruvbar
Spänningstyp för indikeringen	AC/DC	Indikering	utan LED
Drivspänning max.	500 V		

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringselement, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställ per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 32

## Ytterligare tekniska data

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

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation Spänningen beror på det valda säkringselementet eller den valda indikatorlampan

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

## SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

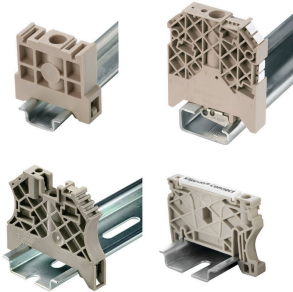
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	EWK 1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0206160000</a>	Ändstöd, beige, TS 32, V-0, Wemid, Bredd: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
Förp.	50 ST	

## Ändplattor och skiljeplattor

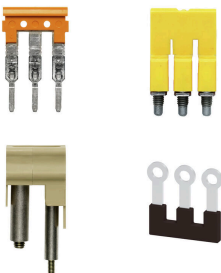


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AP SAKS1+3 KRG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0191320000</a>	Ändplatta för plintar, mörkbeige, gul, Höjd: 54 mm, Bredd: 3 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190031688	KrG, rastbar: Ja
Förp.	20 ST	

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	QL 2 SAKS1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0191400000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 47 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190123130	(P): 13.00, Isolerad: Nej, Bredd: 18.9 mm
Förp.	50 ST	

## SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	QL 3 SAKS1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0191500000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 47 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190036881	(P): 13.00, Isolerad: Nej, Bredd: 31.9 mm
Förp.	50 ST	
Typ	QL 4 SAKS1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0191600000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 47 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190105518	(P): 13.00, Isolerad: Nej, Bredd: 44.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	QL 10 SAKS1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0338800000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 36 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190127039	(P): 13.00, Isolerad: Nej, Bredd: 122.1 mm
Förp.	20 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.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

## SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 ST	

## 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 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 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 5/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 ST	