

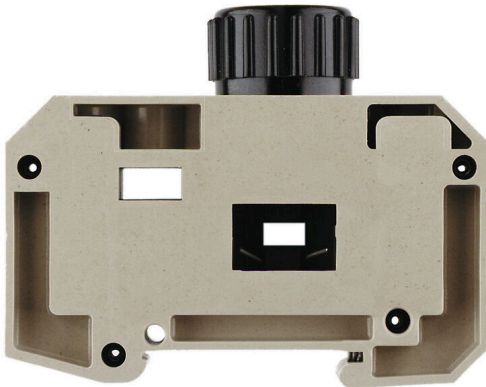
**SAKS 5/35 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

SAK5/35 050210



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, mörkbeige, 16 mm <sup>2</sup> , 63 A, 400 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35
Art.nr.	<a href="#">0502100000</a>
Typ	SAKS 5/35 DB
GTIN (EAN)	4008190045821
Förp.	20 items

## SAKS 5/35 DB

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	65 mm	Byggdjup (tum)	2.5591 inch
Byggdjup inkl. montageskena	66 mm	Höjd	80 mm
Bygghöjd (tum)	3.1496 inch	Bredd	28 mm
Byggbredd (tum)	1.1024 inch	Nettovikt	105.2 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 6	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Normer	IEC 60947-7-3
Montageskena obestyckad	TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	B7	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	2.4 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1.2 Nm	Avisoleringslängd	13 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Klämskruv	M 4
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, fintrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	16 mm <sup>2</sup>	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
---	--------------------	--	-----------------

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	16 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	400 V
Märkspänning till grannklämman	400 V	Märkspänning DC	400 V
Märkström	63 A	Ström med max. ledare	63 A
Normer	IEC 60947-7-3	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.42 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	2.43 W
Nedsmutningsgrad	3		

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	6 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	63 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-159-154
Ledararea min. (CSA)	14 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	6 AWG	Ström Gr C (UR)	40 A
Spänning grupp C (UR)	600 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	14 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	14 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	6 AWG		

## Materialdata

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

## Säkringsklämma

Säkringsinsats	E18	Säkringshållare (Hållarinsats)	skruvbar
Spänningstyp för indikeringen	AC	Indikering	utan LED

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringselement, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	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

**Tekniska data**

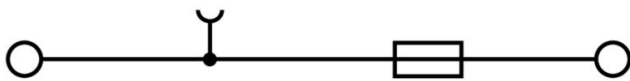
---

ECLASS 15.0

27-25-01-13

---

**Ritningar**



## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter 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 SAKS2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0207800000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 36 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190144364	(P): 27.60, Isolerad: Nej, Bredd: 40.6 mm
Förp.	20 ST	
Typ	QL 4 SAKS2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0208000000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 36 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190069100	(P): 27.60, Isolerad: Nej, Bredd: 95.8 mm
Förp.	20 ST	

## Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	QL 10 SAKS2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0338900000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 36 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190105723	(P): 10.00, Isolerad: Nej, Bredd: 261.4 mm
Förp.	20 ST	

## Montagehållare



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	SS M4 D 128-A 4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0136400000</a>	Säkringsskiva, Koppar
GTIN (EAN)	4008190118143	
Förp.	100 ST	
Typ	BFSC M4X9T	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0103300000</a>	Infästningsskruv (plint), 4.00 mm, Stål, Djup: 7 mm, Bredd: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190023348	Höjd: 9 mm
Förp.	100 ST	

## Säkring



Som tillbehör för vår stora portfölj med produkter i säkring- och kopplingsplintar erbjuder vi också lämpliga säkringar. Portföljen omfattar säkringar för enhetskydd (minisäkring) från 5 x 20 mm till 10 x 38 mm, E 14 till E 18 säkringar samt fordonssäkring och automatiska brytare. Mätstickor för de säkringshållare avrundar hela portföljen.

## Allmänna beställningsdata

Typ	E 18/20A BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0361300000</a>	Aktiva komponenter, Smältsäkringsinsats
GTIN (EAN)	4008190113131	
Förp.	10 ST	
Typ	E 18/25A GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0361400000</a>	Aktiva komponenter, Smältsäkringsinsats
GTIN (EAN)	4008190080785	
Förp.	10 ST	
Typ	E 18/35A SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0361500000</a>	Aktiva komponenter, Smältsäkringsinsats
GTIN (EAN)	4008190131005	
Förp.	10 ST	
Typ	E 18/50A WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0361600000</a>	Aktiva komponenter, Smältsäkringsinsats
GTIN (EAN)	4008190144173	
Förp.	10 ST	
Typ	E 18/63A KU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0361700000</a>	Aktiva komponenter, Smältsäkringsinsats
GTIN (EAN)	4008190083861	
Förp.	10 ST	
Typ	P 18/20 D02 BL SAKS5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0361800000</a>	Säkringspassring (plint), Höjd: 11 mm, Djup: 10.5 mm, Aluminium, blå
GTIN (EAN)	4008190106249	
Förp.	50 ST	
Typ	P 18/25 D02 GE SAKS5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0361900000</a>	Säkringspassring (plint), Höjd: 11 mm, Djup: 10.5 mm, Aluminium, gul
GTIN (EAN)	4008190091101	
Förp.	50 ST	

## SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	P 18/35 D02 SW SAKS5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0362000000</a>	Säkringspassring (plint), Höjd: 11 mm, Djup: 10.5 mm, Aluminium,
GTIN (EAN)	4008190070175	svart
Förp.	50 ST	
Typ	P 18/50 D02 SI SAKS5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0362100000</a>	Säkringspassring (plint), Höjd: 11 mm, Djup: 10.5 mm, Aluminium,
GTIN (EAN)	4008190081874	Silver
Förp.	50 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 5/5 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	

## 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.

## SAKS 5/35 DB

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

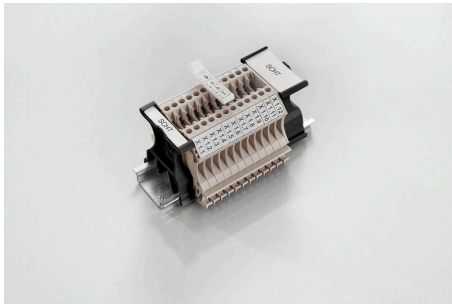
www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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	

## SchT Skylthållarevarianter



SchT 5 S gruppskylthållare snäpps direkt på TS 32 montageskena (G-rail) eller TS 35 montageskena (top-hat rail). Oberoende av plint och plint typ kan plintlistmärkning utföras.

SchT 5 och SchT 5 S används med ESO 5, STR 5 skyddsremсор.

SchT 7 är en ledad gruppskylthållare för insticksskyltar som möjliggör enkel åtkomst till klämskraven.

SchT 7 används med ESO 7, STR 7 skyddsremсор eller DEK 5.

Insticksskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCHT 7	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Plintmärkning, 39.3 x 8 mm, Delning i mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, vit
Förp.	20 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	WTW EN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1058800000</a>	Sektionsplatta (plint), mörkbeige, Höjd: 86 mm, Bredd: 3 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190140175	Wemid
Förp.	20 ST	

## Tillbehör

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningskanaler 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 plintmärknings 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	

**Säkringshållare**

Säkringshållaren SIHA omvandlar en frånskiljningsplint till en säkringsplint: Tag bort frånskiljararmen och sätt på säkringsstickkontakten.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SK E18 SAKS5	Utförande	
Art.nr.	<a href="#">0359310000</a>	Propphuv (plint)	
GTIN (EAN)	4008190002121		
Förp.	20 ST		