

SAKS 5 380AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

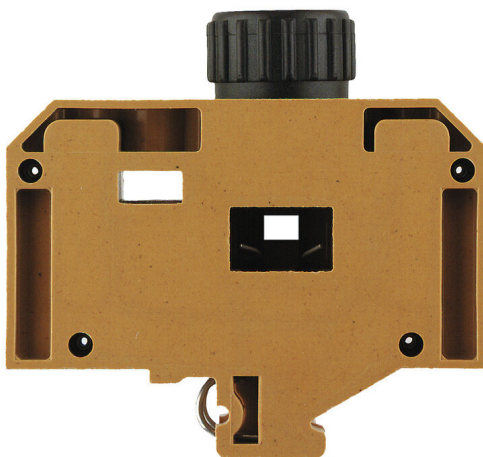
Klingenbergstraße 26

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, 16 mm ² , 63 A, 380 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 32
Art.nr.	0359420000
Typ	SAKS 5 380AC
GTIN (EAN)	4008190036010
Förp.	20 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

Mått och vikter

Djup	66 mm	Byggdjup (tum)	2.5984 inch
Höjd	80 mm	Bygghöjd (tum)	3.1496 inch
Bredd	28 mm	Byggbredd (tum)	1.1024 inch
Nettovikt	115.65 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 32		

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 ²
Anslutningsområde, min.	1.5 mm ²	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 ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 4	
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	1.5 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	1.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

SAKS 5 380AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning	380 V
Märkspänning DC	380 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	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	6 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	63 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-154
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	mellangul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0, 5VA		

Säkringsklämma

Säkringsinsats	E18	Säkringshållare (Hållarinsats)	skruvbar
Spänningstyp för indikeringen	AC	Indikering	utan LED
Drivspänning max.	400 V		

Systemparametrar

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

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	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

Tekniska data

ECLASS 15.0

27-25-01-13

SAKS 5 380AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Frånskiljarkontakter

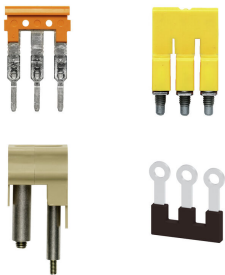


Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

Allmänna beställningsdata

Typ	QL 2 SAKS2	Utförande
Art.nr.	0207800000	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	

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 överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	QL 4 SAKS2	Utförande
Art.nr.	0208000000	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.	0338900000	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	

SAKS 5 380AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 kopplingsskåpet. 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 SAK35/TW SAK16	Utförande
Art.nr.	0303660000	Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 58 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190110765	rastbar: Ja
Förp.	10 ST	
Typ	AP SAK35/TW SAK16 BL	Utförande
Art.nr.	0303680000	Ändplatta för plintar, blå, Höjd: 58 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190025199	rastbar: Ja
Förp.	10 ST	
Typ	TW SAK16 KR	Utförande
Art.nr.	0281120000	Sektionsplatta (plint), mörkbeige, gul, Höjd: 60 mm, Bredd: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190072360	V-0, KR
Förp.	20 ST	
Typ	TW SAKS2 HP/DBR/2	Utförande
Art.nr.	0607000000	Sektionsplatta (plint), mörkbrun, Höjd: 80 mm, Bredd: 2 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190002732	66
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.

Allmänna beställningsdata

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

Tillbehör

Säkring



Som tillbehör för vår stora portfölj med produkter i säkring- och kopplingsplintar erbjuder vi också lämpliga säkringar. Portföljen omfattar säkringar för enhetsskydd (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.	0361300000	Aktiva komponenter, Smältsäkringsinsats
GTIN (EAN)	4008190113131	
Förp.	10 ST	
Typ	E 18/25A GE	Utförande
Art.nr.	0361400000	Aktiva komponenter, Smältsäkringsinsats
GTIN (EAN)	4008190080785	
Förp.	10 ST	
Typ	E 18/35A SW	Utförande
Art.nr.	0361500000	Aktiva komponenter, Smältsäkringsinsats
GTIN (EAN)	4008190131005	
Förp.	10 ST	
Typ	E 18/50A WS	Utförande
Art.nr.	0361600000	Aktiva komponenter, Smältsäkringsinsats
GTIN (EAN)	4008190144173	
Förp.	10 ST	
Typ	E 18/63A KU	Utförande
Art.nr.	0361700000	Aktiva komponenter, Smältsäkringsinsats
GTIN (EAN)	4008190083861	
Förp.	10 ST	
Typ	P 18/20 D02 BL SAKS5	Utförande
Art.nr.	0361800000	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.	0361900000	Säkringspassring (plint), Höjd: 11 mm, Djup: 10.5 mm, Aluminium, gul
GTIN (EAN)	4008190091101	
Förp.	50 ST	
Typ	P 18/35 D02 SW SAKS5	Utförande
Art.nr.	0362000000	Säkringspassring (plint), Höjd: 11 mm, Djup: 10.5 mm, Aluminium, svart
GTIN (EAN)	4008190070175	
Förp.	50 ST	
Typ	P 18/50 D02 SI SAKS5	Utförande
Art.nr.	0362100000	Säkringspassring (plint), Höjd: 11 mm, Djup: 10.5 mm, Aluminium, Silver
GTIN (EAN)	4008190081874	
Förp.	50 ST	

SAKS 5 380AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Säkringshållare



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

Allmänna beställningsdata

Typ	SK E14 SAKS4	Utförande
Art.nr.	0339410000	Propphuv (plint)
GTIN (EAN)	4008190032104	
Förp.	20 ST	
Typ	SK E16/SAKS2	Utförande
Art.nr.	0284110000	Propphuv (plint)
GTIN (EAN)	4008190006204	
Förp.	25 ST	
Typ	SK E18 SAKS5	Utförande
Art.nr.	0359310000	Propphuv (plint)
GTIN (EAN)	4008190002121	
Förp.	20 ST	
Typ	SK G20/SAKS1	Utförande
Art.nr.	0282100000	Propphuv (plint)
GTIN (EAN)	4008190004606	
Förp.	20 ST	
Typ	SK SAKS1/G25	Utförande
Art.nr.	0282000000	Propphuv (plint)
GTIN (EAN)	4008190078492	
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.

SAKS 5 380AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 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.

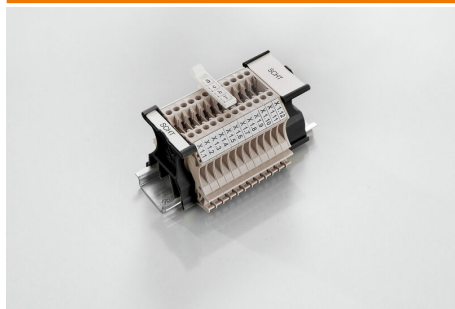
- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,

• 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.	1609810000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 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 klämskruven.

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

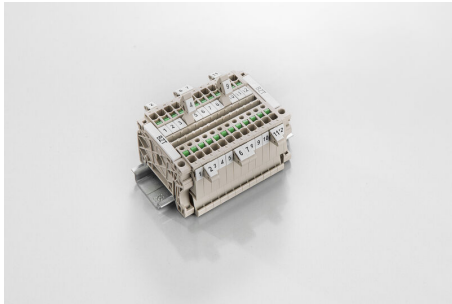
Insticksskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SCHT 7	Utförande
Art.nr.	0517960000	SCHT, Plintmärkning, 39.3 x 8 mm, Delning i mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, vit
Förp.	20 ST	

Tillbehör

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.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	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.	2007130000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 ST	