

SAK 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

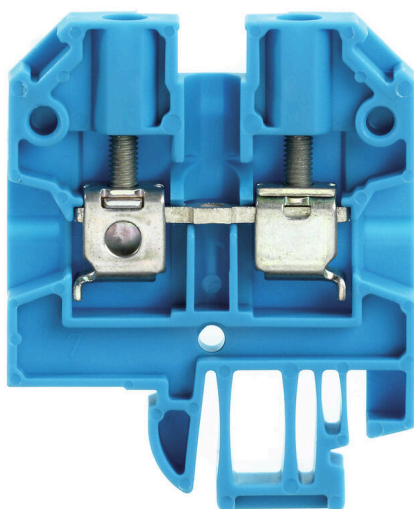
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, blå, 4 mm², 32 A, 800 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	0128380000
Typ	SAK 4 BL
GTIN (EAN)	4008190113629
Förp.	100 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-06-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	SAK 4

SAK 4 BL

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. (UR)	E60693
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

Mått och vikter

Djup	51.5 mm	Byggdjup (tum)	2.0276 inch
Höjd	40 mm	Bygghöjd (tum)	1.5748 inch
Bredd	6.5 mm	Byggbredd (tum)	0.2559 inch
Nettovikt	7.15 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...55 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	100 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata IECEX/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXUR18.0017U
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	32 A
Ledararea max. (ATEX)	6 mm ²	Max. spänning (IECEX)	550 V
Ström (IECEX)	32 A	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 32

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A4	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	1 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.13 mm ²
Klämskruv	M 3	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²

SAK 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm ²	Tvilling-ändhylsa, max.	2.5 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm ²	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 2	
Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.13 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
---	-------------------	--	-----------------

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	32 A
Ström med max. ledare	41 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	10 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	36 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-129
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	10 AWG	Ström Gr C (UR)	30 A
Spänning grupp C (UR)	600 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	10 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	PA 66	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

Systemparametrar

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

ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	ihakad

Tekniska data**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

SAK 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & 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 överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	Q 2 SAK4	Utförande
Art.nr.	0336700000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190033842	(P): 6.00, Isolerad: Nej, Bredd: 11 mm
Förp.	50 ST	

Frånskiljarkontakter



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

Allmänna beställningsdata

Typ	Q 3 SAK4	Utförande
Art.nr.	0336800000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 32 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190089795	(P): 6.00, Isolerad: Nej, Bredd: 18 mm
Förp.	50 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	Q 4 SAK4	Utförande
Art.nr.	0336900000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 32 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190036201	(P): 6.00, Isolerad: Nej, Bredd: 24.5 mm
Förp.	50 ST	

SAK 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Frånskiljarkontakter



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

Allmänna beställningsdata

Typ	Q 10 SAK4	Utförande
Art.nr.	0368800000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 32 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190049478	(P): 6.00, Isolerad: Nej, Bredd: 63.5 mm
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 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 SAK4-10	Utförande
Art.nr.	0117960000	Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 40 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190081485	rastbar: Ja
Förp.	20 ST	
Typ	AP SAK4-10 DB	Utförande
Art.nr.	0105100000	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 40 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190394875	Wemid, rastbar: Ja
Förp.	20 ST	
Typ	AP SAK4-10 RT	Utförande
Art.nr.	0117900000	Ändplatta för plintar, röd, Höjd: 40 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190125059	rastbar: Ja
Förp.	20 ST	
Typ	AP SAK4-10 BL	Utförande
Art.nr.	0117980000	Ändplatta för plintar, blå, Höjd: 40 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190171087	rastbar: Ja
Förp.	20 ST	
Typ	TW 4 SAK4-10	Utförande
Art.nr.	0130160000	Sektionsplatta (plint), beige, Höjd: 50 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
Förp.	20 ST	

SAK 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	TW 4 SAK4-10 BL	Utförande
Art.nr.	0130180000	Sektionsplatta (plint), blå, Höjd: 50 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190114138	
Förp.	20 ST	

Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	PS 2.3 RT	Utförande
Art.nr.	0180400000	Testadapter (plint), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Förp.	20 ST	
Typ	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Utförande
Art.nr.	0168600000	SAK-serien, mätthylsa
GTIN (EAN)	4008190135225	
Förp.	50 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	BFSC M3X22 PA/RT	Utförande
Art.nr.	0128900000	Infästningsskruv (plint), 3.00 mm, Polyamid 66, Djup: 4.8 mm, Bredd: 4.8 mm, Höjd: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190084158	
Förp.	100 ST	
Typ	BFSC M3X25	Utförande
Art.nr.	0292500000	Infästningsskruv (plint), 3.00 mm, Stål, Djup: 4.8 mm, Bredd: 4.8 mm, Höjd: 25 mm
GTIN (EAN)	4008190177027	
Förp.	100 ST	

SAK 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

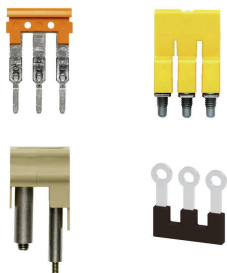
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar

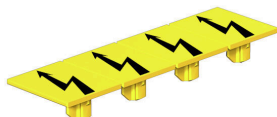


Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara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

Allmänna beställningsdata

Typ	VH 13.5/4.9/3.3	Utförande
Art.nr.	0248500000	Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 4.9 mm, Höjd: 4.9 mm, Djup:
GTIN (EAN)	4008190022723	13.5 mm, Antal poler: 1, Koppar
Förp.	100 ST	
Typ	VH 19/5/3.4	Utförande
Art.nr.	0285100000	Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 5 mm, Höjd: 5 mm, Djup: 17.5,
GTIN (EAN)	4008190189297	Antal poler: 1, Cu Zn
Förp.	50 ST	
Typ	VL 2 SAK4	Utförande
Art.nr.	0197000000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190000271	(P): 6.50, Isolerad: Nej, Bredd: 6 mm
Förp.	50 ST	

Varningsskydd



Varningsanvisning beröringsskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

Typ	AD 4 SAK4	Utförande
Art.nr.	0285300000	Plintskydd, gul, PVC, Höjd: 25 mm, Bredd: 25.6 mm, Djup: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190072902	
Förp.	50 ST	

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 5/6.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609840000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, vit
Förp.	900 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 5/6.5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	1609850000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	180 ST	

SAK 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

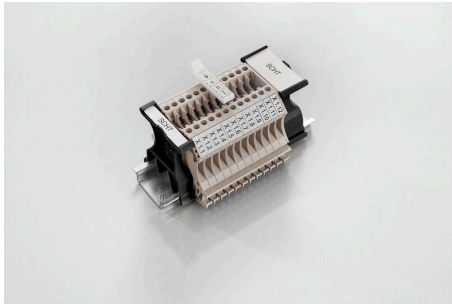
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	

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	

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.

SAK 4 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	AP SAK4-10 I	Utförande
Art.nr.	0117910000	Ändplatta för plintar, svart, Höjd: 40 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190183707	rastbar: Ja
Förp.	20 ST	
Typ	TW SAK4-10 HP/DBR/0.5	Utförande
Art.nr.	0197100000	Sektionsplatta (plint), brun, mörkbeige, Höjd: 40 mm, Bredd: 0.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190146627	V-2, PA 66
Förp.	20 ST	
Typ	TSCH 1	Utförande
Art.nr.	0319160000	Skiljeskiva (plint), PA 66, beige, Varaktig driftstemperatur, max.: 100
GTIN (EAN)	4008190097219	°C
Förp.	100 ST	
Typ	TSCH 2	Utförande
Art.nr.	0353660000	Skiljeskiva (plint), PA 66, beige, Varaktig driftstemperatur, max.: 100
GTIN (EAN)	4008190128432	°C
Förp.	100 ST	

Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	STA 1/ZA SAK4-10	Utförande
Art.nr.	1632450000	Testadapter (plint), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4008190209636	
Förp.	25 ST	