

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

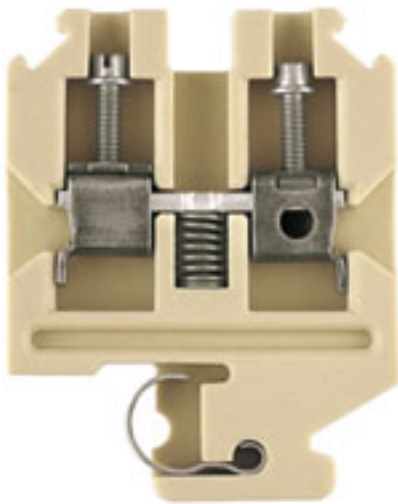
Klingenbergstraße 26

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

Artikelbeteckning	Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	<a href="#">1598080000</a>
Typ	SAKK 4 KER/WS
GTIN (EAN)	4008190020729
Förp.	25 Stück

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	53 mm	Byggdjup (tum)	2,087 inch
Höjd	40 mm	Bygghöjd (tum)	1,575 inch
Bredd	8 mm	Byggbredd (tum)	0,315 inch
Nettovikt	31,56 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur		Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	250 °C

## Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV18ATEX8208U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR18.0018U
Max. spänning (ATEX)	440 V	Ström (ATEX)	32 A
Ledararea max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	440 V
Ström (IECEX)	32 A	Ledararea max. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		Ex eb II C Gb

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Monteringsanvisning	Direktmontage	Normer	IEC 60947-7-1
Skena	TS 32		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	6 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,33 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	2	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 3	Ledararea, entrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A4
Tvilling-ändhylsa, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Åtdragningsmoment, max.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	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

Certifikat nr. (CSA)	12400-290	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	36 A		

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	30 A		

## Materialdata

Material	Keramik	Färgkod	vit
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0, 5VB		

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämbollen 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

## Ytterligare tekniska data

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

## 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

## SAKK 4 KER/WS

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	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">PCN_SAKK_20190405</a>
Användardokumentation	<a href="#">NTI SAKK 4</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 plintlistmärkningen 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	Artikelbeteckning
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 Stück	

## QL / SAKK 4

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 SAKK4	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9502540000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190550530	Isolerad: Nej, 32 A, grå
Förp.	100 Stück	
Typ	QL 4 SAKK4	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9502560000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190550554	Isolerad: Nej, 32 A, grå
Förp.	50 Stück	

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## TS 32

TS 32

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	MEW 1/32	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0445600000</a>	Ändstöd, Stål, grå, Skena: TS 32, skruvad
GTIN (EAN)	4008190178093	
Förp.	20 Stuck	

## SAK-serien

SAK  
Series

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	AP SAKK4/10 KER/WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9502630000</a>	Ändplatta (plintar), 40 mm x 3 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190047290	
Förp.	10 Stuck	

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 Stück	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 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 5/6.5 PLUS MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1046340000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782048	Weidmueller, vit
Förp.	900 Stück	
Typ	DEK 5/6.5 PLUS MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1364020000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4050118166057	Weidmueller, gul
Förp.	900 Stück	

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Anslutningshylsor



## Allmänna beställningsdata

Typ	VH 13.5/4.9/3.3 NI	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9502580000</a>	Distanshylsa (plint), Djup: 13.5 mm, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190550578	
Förp.	100 Stück	

## 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.	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 Stück	



## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## QL fästskruvar



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	KISC M3X20.5/10 EK4	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0303000000</a>	Klämbygel, Montageskruv, Stål
GTIN (EAN)	4008190163686	
Förp.	100 Stück	

## 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 PLUS MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1046360000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782062	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	180 Stück	
Typ	DEK 5/6.5 MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	180 Stück	

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, vit
Förp.	900 Stück	

## SAKK 4 KER/WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 5/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	