

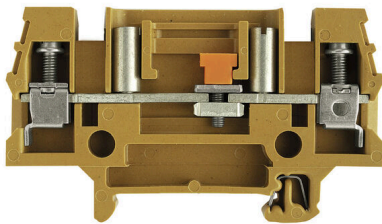
SAKT 2/35/LT/STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Ledningsdragnig för ström- och spänningstransformator
Våra frånskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Frånskiljbar mätplint, Skruvanslutning, mellangul, 6 mm ² , 41 A, 125 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1
Art.nr.	0105920000
Typ	SAKT 2/35/LT/STB
GTIN (EAN)	4008190126162
Förp.	50 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2022-12-31T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	WTTB 6

SAKT 2/35/LT/STB

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

Mått och vikter

Djup	52.5 mm	Byggdjup (tum)	2.0669 inch
Höjd	82 mm	Bygghöjd (tum)	3.2283 inch
Bredd	8 mm	Byggbredd (tum)	0.315 inch
Nettovikt	34.9 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Allmänt

Monteringsanvisning	Direktmontage	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Anslutningsriktning	på sidan
Avisoleringslängd	12 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	10 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Klämskruv	M 3,5
Klingmått	4,0 x 0,8 mm	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	3
Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	6 mm ²
---	-------------------

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	125 V
Märkspänning DC	125 V	Märkström	41 A
Ström med max. ledare	46 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 W	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	8 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	25 A	Certifikat nr. (CSA)	12400-198
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG	Ström Gr C (UR)	25 A
Spänning grupp C (UR)	300 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		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Specialklämma längsfrånskiljande, med honkontakter, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
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

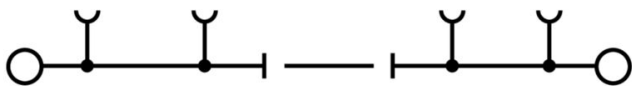
Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Ritningar



SAKT 2/35/LT/STB

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Frånskiljarkontakter

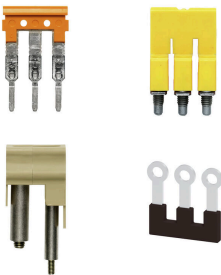


Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

Allmänna beställningsdata

Typ	QL 2 SAK6N	Utförande
Art.nr.	0194300000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 41 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190182854	(P): 7.90, Isolerad: Nej, Bredd: 13.9 mm
Förp.	50 ST	
Typ	QL 3 SAK6N	Utförande
Art.nr.	0194400000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 41 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190063351	(P): 7.90, Isolerad: Nej, Bredd: 21.8 mm
Förp.	50 ST	
Typ	QL 4 SAK6N	Utförande
Art.nr.	0194500000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 57 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190025601	(P): 7.90, Isolerad: Nej, Bredd: 29.7 mm
Förp.	50 ST	
Typ	QL 10 SAK6N	Utförande
Art.nr.	0338300000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 41 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190176679	(P): 7.90, Isolerad: Nej, Bredd: 77.1 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 15 SAK6N	Utförande
Art.nr.	0221200000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 32 A, Antal poler: 15, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190042110	(P): 7.90, Isolerad: Nej, Bredd: 116.6 mm
Förp.	10 ST	

SAKT 2/35/LT/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 SAKT2 KRG	Utförande
Art.nr.	0329120000	Ändplatta för plintar, mellangul, Höjd: 82 mm, Bredd: 2.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190012793	KrG, rastbar: Ja
Förp.	20 ST	
Typ	TW SAKT2	Utförande
Art.nr.	0351820000	Sektionsplatta (plint), beige, Höjd: 82 mm, Bredd: 2.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190010751	
Förp.	20 ST	
Typ	TSCH 2	Utförande
Art.nr.	0353660000	Skiljeskiva (plint), PA 66, beige, Varaktig driftstemperatur, max.: 100
GTIN (EAN)	4008190128432	°C
Förp.	100 ST	

Tillbehör



Ledningsdragning för ström- och spänningstransformator
Våra frånskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

Allmänna beställningsdata

Typ	QVS 2 SAKT1+2	Utförande
Art.nr.	0307300000	Överkoppling (plint), skruvad, beige, 41 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4008190036140	mm (P): 12.00, Isolerad: Ja, Bredd: 15.4 mm
Förp.	20 ST	

SAKT 2/35/LT/STB

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 överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	QVS 3 SAKT1+2	Utförande
Art.nr.	0329300000	Överkoppling (plint), skruvad, beige, 41 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4008190084714	mm (P): 12.00, Isolerad: Ja, Bredd: 22 mm
Förp.	20 ST	

Tillbehör



Ledningsdragning för ström- och spänningstransformator. Våra frånskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

Allmänna beställningsdata

Typ	QVS 2/S SAKT1+2	Utförande
Art.nr.	0358460000	Överkoppling (plint), skruvad, beige, 41 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4008190157937	mm (P): 12.00, Isolerad: Ja, Bredd: 15.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	QVSK 2 SAKT1	Utförande
Art.nr.	1670360000	Överkoppling (plint), skruvad, beige, 57 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4008190431242	mm (P): 12.00, Isolerad: Ja, Bredd: 15.4 mm
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.

SAKT 2/35/LT/STB

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	PS 4 F.STB 4	Utförande
Art.nr.	0299600000	Testadapter (plint), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
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	KISC M3X20 SAK10 CU5	Utförande
Art.nr.	0377100000	SAK-serien, Montageskruv, Koppar
GTIN (EAN)	4008190060350	
Förp.	100 ST	

Tillbehör



Ledningsdragnig för ström- och spänningstransformator
 Våra frånskiljningsplintar med fjäder- och skruvanslutnings- teknologi ger dig möjlighet att skapa alla viktiga omvandlarkretsar för mätning av ström, spänning och effekt på ett säkert och sofistikerat sätt.

Allmänna beställningsdata

Typ	SSP 3 SAKT1	Utförande
Art.nr.	0531760000	Brytspärr (plint), orange
GTIN (EAN)	4008190130787	
Förp.	100 ST	

SAKT 2/35/LT/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	QS 2/8/4	Utförande
Art.nr.	0270960000	Överkoppling (plint), instucken, beige, 44 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4008190077006	mm (P): 8.00, Isolerad: Ja, Bredd: 12 mm
Förp.	20 ST	
Typ	VH 12/4.9/3.3	Utförande
Art.nr.	0249000000	Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 4.9 mm, Höjd: 4.9 mm, Djup: 12
GTIN (EAN)	4008190129507	mm, Antal poler: 1, Koppar
Förp.	100 ST	
Typ	VH 19/6.3/4.3	Utförande
Art.nr.	0318000000	Distanshylsa (plint), skruvad, Bredd: 6 mm, Höjd: 6 mm, Djup: 19 mm,
GTIN (EAN)	4008190059460	Antal poler: 1, Cu Zn
Förp.	50 ST	

Specialtryck



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktidon 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	

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.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage 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	

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	