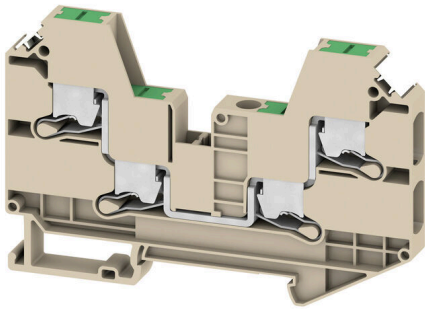


SL4C 6 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, SNAP IN, mörkbeige, 6 mm ² , 41 A, 1000 V, Antal anslutningar: 4
Art.nr.	3194410000
Typ	SL4C 6 DL
GTIN (EAN)	4099987981859
Förp.	50 items

SL4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	57.6 mm	Byggdjup (tum)	2.2677 inch
Byggdjup inkl. montageskena	59.1 mm	Höjd	80.6 mm
Bygghöjd (tum)	3.1732 inch	Bredd	8.2 mm
Byggbredd (tum)	0.3228 inch	Nettovikt	29.49 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...60 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	på sidan	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	SNAP IN	Antal anslutningar	4
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²
Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm ²
Tvilling-ändhylsa, max.	4 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	1.5 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig (märkanslutning), min.	0.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	SNAP IN
--	---------

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	1000 V
Märkspänning till grannklämman	1000 V	Märkspänning DC	1000 V
Märkström	41 A	Strömm med max. ledare	41 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd	0.78 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 W
Överspänningskategori	III	Nedsmuttningsgrad	3

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Färg manöverelement	grön	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	4

SL4C 6 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data**

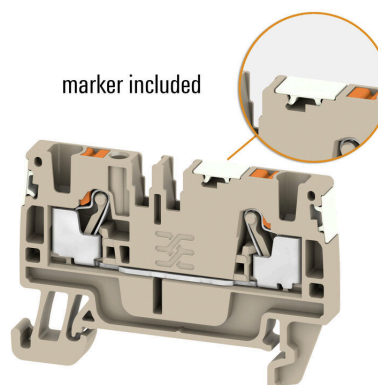
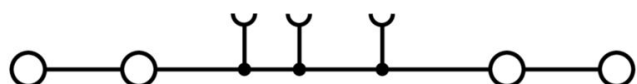
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Montagesätt	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	TS 35

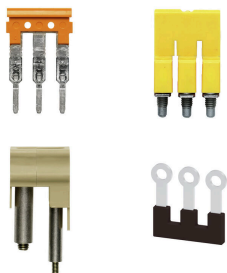
Klassificeringar

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		



Tillbehör

Överkopplingar

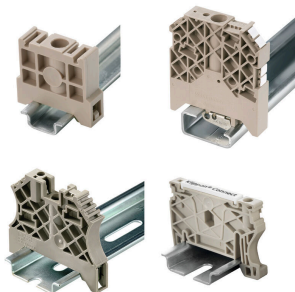


Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara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

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 6SL/10	Utförande
Art.nr.	3077620000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 10, Delning
GTIN (EAN)	4099987081825	i mm (P): 8.20, Isolerad: Ja, Bredd: 80.3 mm
Förp.	10 ST	
Typ	ZQV 6SL/2	Utförande
Art.nr.	3077580000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4099987081788	mm (P): 8.20, Isolerad: Ja, Bredd: 14.7 mm
Förp.	25 ST	
Typ	ZQV 6SL/3	Utförande
Art.nr.	3077590000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4099987081795	mm (P): 8.20, Isolerad: Ja, Bredd: 22.9 mm
Förp.	25 ST	
Typ	ZQV 6SL/5	Utförande
Art.nr.	3077610000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 5, Delning i
GTIN (EAN)	4099987081818	mm (P): 8.20, Isolerad: Ja, Bredd: 39.3 mm
Förp.	25 ST	
Typ	ZQV 6SL/4	Utförande
Art.nr.	3077600000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 41 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4099987081801	mm (P): 8.20, Isolerad: Ja, Bredd: 31.1 mm
Förp.	25 ST	

Ändstöd



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	AEB 35 SC/1	Utförande
Art.nr.	1991920000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 ST	

SL4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	AEB 35 SC/1 BK	Utförande
Art.nr.	2475310000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
Förp.	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 RM	Utförande
Art.nr.	3112300000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4099987196413	
Förp.	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 RM	Utförande
Art.nr.	3112310000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4099987196420	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Utförande
Art.nr.	2661280000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Utförande
Art.nr.	2661300000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Utförande
Art.nr.	2661290000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
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	SLEP 4C 6	Utförande
Art.nr.	3037640000	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 90.6 mm, Bredd: 2.2 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4099987000420	Wemid, rastbar: Ja
Förp.	50 ST	