

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, beige/gul, 4 mm ² , 32 A, 690 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	9501160000
Typ	RSF 3/35
GTIN (EAN)	4008190549534
Förp.	50 items
Alternativ produkt	WDU 4 SL

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	60 mm	Byggdjup (tum)	2.3622 inch
Höjd	50 mm	Bygghöjd (tum)	1.9685 inch
Bredd	8 mm	Byggbredd (tum)	0.315 inch
Nettovikt	17.44 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °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

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

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.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.33 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.	0.33 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.33 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.33 mm ²
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 2		Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.33 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.33 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	690 V
Märkspänning DC	690 V	Märkström	32 A
Ström med max. ledare	32 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W	Nedsmuttningsgrad	3

Materialdata

Grundläggande material	PA 66	Färgkod	beige/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, med fjäderanslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämbänken 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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

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 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	

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 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	

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.

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

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 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	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	

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 RSF3	Utförande
Art.nr.	0270460000	Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 50 mm, Bredd: 3 mm, V-2, Polyamid
GTIN (EAN)	4008190110635	66, rastbar: Ja
Förp.	10 ST	
Typ	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	Utförande
Art.nr.	0474700000	Sektionsplatta (plint), mörkbrun, Höjd: 65 mm, Bredd: 0.5 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190078508	
Förp.	20 ST	
Typ	TW RSF3 PA	Utförande
Art.nr.	3877960000	Sektionsplatta (plint), beige, Höjd: 58 mm, Bredd: 1.5 mm, V-2,
GTIN (EAN)	4008190132323	Polyamid 66
Förp.	10 ST	
Typ	TSCH 1	Utförande
Art.nr.	0319160000	Skiljeskiva (plint), PA 66, beige, Varaktig driftstemperatur, max.: 100
GTIN (EAN)	4008190097219	°C
Förp.	100 ST	

Tillbehör

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	

Frånskiljarkontakter



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

Allmänna beställningsdata

Typ	SS M3 D 128-A 3	Utförande
Art.nr.	0164400000	Säkringsskiva, Koppar
GTIN (EAN)	4008190035914	
Förp.	50 ST	

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 överkopplingssystem för modulär plintar.

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	KISC M3X20.5/10 EK4	Utförande
Art.nr.	0303000000	Klämbygel, Montageskruv, Stål
GTIN (EAN)	4008190163686	
Förp.	100 ST	

Frånskiljarkontakter



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

Allmänna beställningsdata

Typ	VL 2 SAK6N/SAKT	Utförande
Art.nr.	0194700000	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190148027	(P): 8.00, Isolerad: Nej, Bredd: 7 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	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	

Tillbehör

Skydd mot kontakt



Våra system för pekskydd ger större säkerhet i kopplingsskåp. De skyddar mot elstötar som orsakas av oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar på grund av drift eller fel.

Allmänna beställningsdata

Typ	ADP 2/HP2 1M	Utförande
Art.nr.	0485300000	SAK-serien, Täckprofil, transparent, 1000 mm
GTIN (EAN)	4008190051716	
Förp.	20 M	

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	

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.

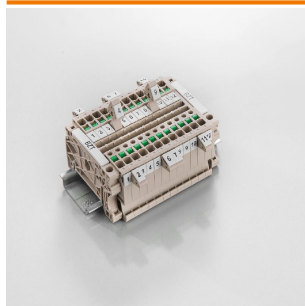
Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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 5/5 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	

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	