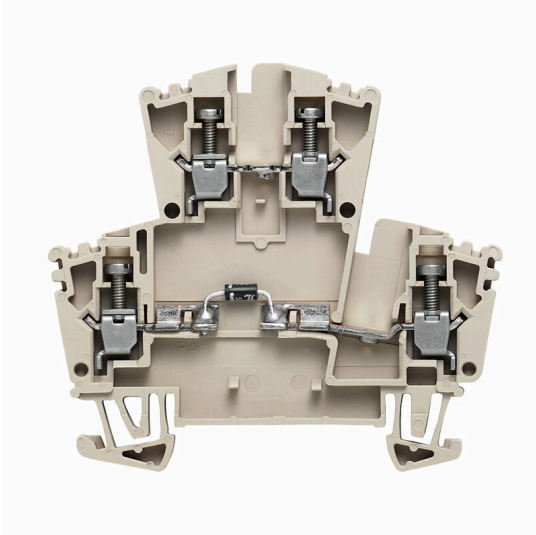


## Produktillustration



Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktad installation.

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Komponentplintblock, Skruvanslutning, mörkbeige, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 400 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2, TS 35
Art.nr.	<a href="#">8025610000</a>
Typ	WDK 2.5 1D
GTIN (EAN)	4008190150495
Förp.	25 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Mått och vikter

Djup	62.5 mm	Byggdjup (tum)	2.4606 inch
Byggdjup inkl. montageskena	63 mm	Höjd	69 mm
Bygghöjd (tum)	2.7165 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	12.15 g

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...75 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002

## Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	0.6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Klämskruv	M 2,5
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	400 V
Märkspänning DC	400 V	Märkström	0.5 A

## Tekniska data

Ström med max. ledare	0.5 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt UL

Spänning grupp B (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	20 A
Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG	Ström Gr C (UR)	20 A
Spänning grupp C (UR)	300 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG		

## Materialdata

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

## Mått

Utskjutande mått TS 35	35.5 mm		
------------------------	---------	--	--

## Säkringsklämma

Indikering	utan LED		
------------	----------	--	--

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, med diod, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	2	Antal våningar	2
Antal klämställena per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Ja
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

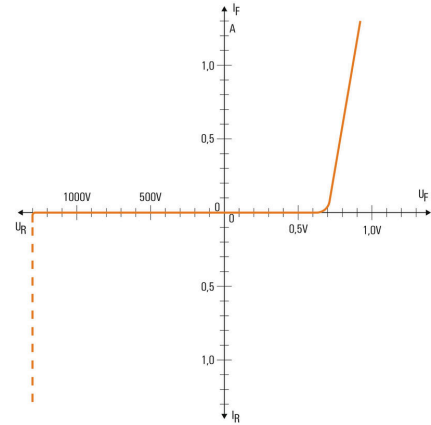
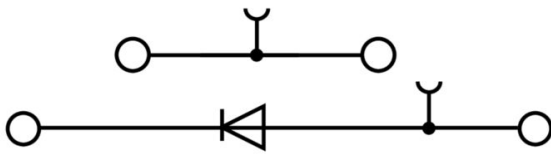
Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
Montagesätt	skruvad	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	ihakad		

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Märkström 10 A endast för den kontinuerliga strömbrytaren. Komponenterna kan minska märkström och märkspänning. Tillåten kontinuerlig drifttemperatur måste observeras. Tillåten kontinuerlig drifttemperatur måste observeras
--------------------	--

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		



## 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	WQV 2.5/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1053660000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190031121	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 2.5/3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1053760000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190058999	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 2.5/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1053860000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190049706	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 2.5/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1053960000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190158446	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1054060000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190102272	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/7	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1054160000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190011246	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/8	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1054260000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 8, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190073572	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1054460000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190135089	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	WQV 2.5/15	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1059660000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 15, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190002411	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/30	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1067500000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 30, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190031107	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	

## WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	WQV 2.5/20	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1577570000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 20, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190125868	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	
Typ	WQV 2.5/32	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1577600000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 32 A, Antal poler: 32, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190154035	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7 mm
Förp.	10 ST	

## Ändplattor och skiljeplattor

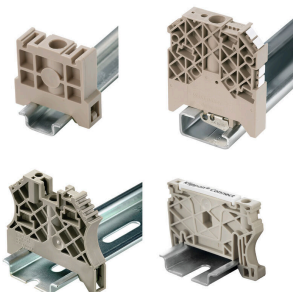


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 ledningsdragnig.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WAP WDK2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1059100000</a>	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 69 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190101954	Wemid, rastbar: Nej
Förp.	20 ST	
Typ	WAP WDK2.5 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1059180000</a>	Ändplatta för plintar, blå, Höjd: 69 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190081089	rastbar: Nej
Förp.	20 ST	
Typ	WAP WDK2.5 GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1059140000</a>	Ändplatta för plintar, grön, Höjd: 69 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190901790	rastbar: Nej
Förp.	20 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	EW 35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0383560000</a>	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 ST	

## WDK 2.5 1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	WEW 35/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1061200000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 ST	

## Kombinerat skruv- och kapverktyg "Swifty® CS"



Kombinerat kap- och avisoleringsverktyg Swifty® CS och Swifty® CS set för krympfri kapning och avisolering av kopparkabel upp till 1,5 mm<sup>2</sup> (massiv) och 2,5 mm<sup>2</sup> (flexibel).

## Allmänna beställningsdata

Typ	SWIFTY CS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9006020000</a>	Cutting tool for one-hand operation
GTIN (EAN)	4032248257409	
Förp.	1 ST	

## Spår-Skruvmejsel



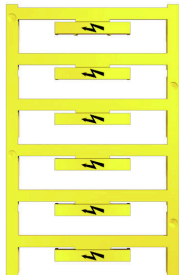
Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	

## Tillbehör

## med blix



WAD-plintmärkning är lämplig för plintar i W-serien och för WEW 35/2 och ZEW 35/2 ändstöd. Märkningarna finns som neutral märkning med specialtecken eller standardtryck med blixtsymbol. WAD MultiCard-märkskyltar är märkningsbara med PrintJet CONNECT skrivare. 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	WAD 5 MC B GE/SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1120450000</a>	Gruppmärkning, Övertäckning, 33.3 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, gul
Förp.	48 ST	

## 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	
Typ	WS 8/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1640740000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	

## Tillbehör

## Skärmbyggsadel



Med vårt breda sortiment av KLBÜ skärmslutningar kan man uppnå en flexibel och självjusterande skärmkontakt och säkerställa felfri anläggningsdrift.

## Allmänna beställningsdata

Typ	LS 2.8 WDU2.5-10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1056400000</a>	W-serien, Skärmskena
GTIN (EAN)	4008190036454	
Förp.	100 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.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	