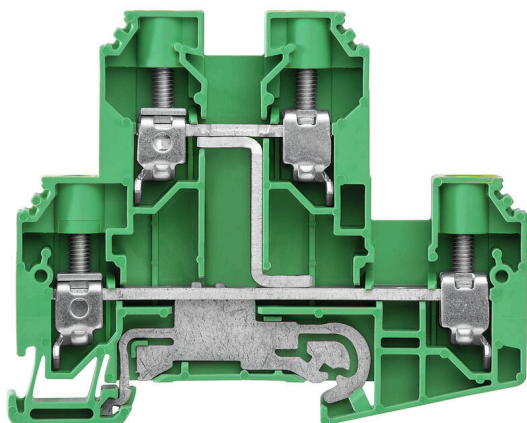


## Produktillustration



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	Multi-tier-skyddsledarplint, Skruvanslutning, grön/gul, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 2, TS 35, V-0, Wemid
Art.nr.	<a href="#">1415470000</a>
Typ	WDK 10 PE
GTIN (EAN)	4050118219630
Förp.	50 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Mått och vikter

Djup	69 mm	Byggdjup (tum)	2.7165 inch
Höjd	85 mm	Bygghöjd (tum)	3.3464 inch
Bredd	9.9 mm	Byggbredd (tum)	0.3898 inch
Nettovikt	50.34 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 6	Monteringsanvisning	skruvad
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Normer	IEC 60947-7-2
Montageskena obestyckad	TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	B6	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	1.9 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1.2 Nm	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	4
Anslutningsområde, max.	16 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Klämskruv	M 4	Klingmått	1,0 x 5,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, max.	6 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	10 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	800 V
Märkspänning till grannklämman	800 V	Märkspänning DC	800 V
Märkström	57 A	Ström med max. ledare	70 A
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.56 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Märkstötspänning till grannklämman	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.00 W	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	6 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876
Ledararea min. (CSA)	18 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	6 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	18 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	18 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	6 AWG		

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Med PE-anslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	2
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Ja	PE-anslutning	Ja
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

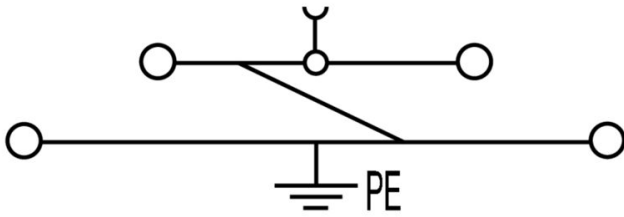
## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Monteringsanvisning	skruvad
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	ihakad

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

**Ritningar**



## 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	WQV 10/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1052560000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 76 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190154943	(P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 10/3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1054960000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190079079	(P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 10/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1055060000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190188245	(P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm
Förp.	50 ST	
Typ	WQV 10/10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1052460000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, gul, 63 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190152130	(P): 9.90, Isolerad: Ja, Bredd: 7.55 mm
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 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	WAP WDK10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1186720000</a>	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 85 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4050118024661	Wemid, rastbar: Ja
Förp.	20 ST	
Typ	WAP WDK10 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1186730000</a>	Ändplatta för plintar, blå, Höjd: 85 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4050118024678	rastbar: Ja
Förp.	20 ST	

## WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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	WEW 35/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1059000000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 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 1.0X5.5X150	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008350000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056316	
Förp.	1 ST	

## Blank



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 märknings-specifikationer.

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1341630000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, vit
Förp.	500 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 ledningsdragning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WTW EN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1058800000</a>	Sektionsplatta (plint), mörkbeige, Höjd: 86 mm, Bredd: 3 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190140175	Wemid
Förp.	20 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	

## Tillbehör

## 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	WAP 2.5-10/0.5MM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1966380000</a>	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 54.5 mm, Bredd: 0.35 mm,
GTIN (EAN)	4032248688616	V-0, Wemid, rastbar: Ja
Förp.	50 ST	