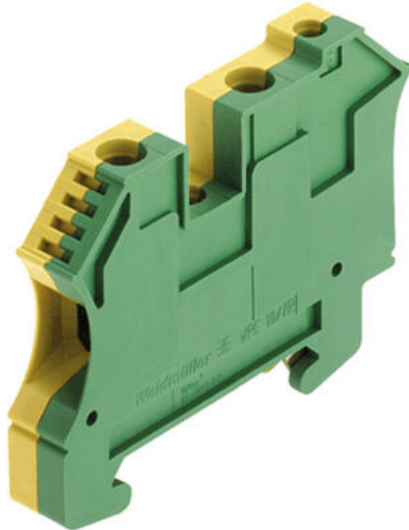


Produktillustration

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	Skyddsledarplint, Skruvanslutning, grön/gul, 10 mm ² , 1000 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35, V-O, Wemid
Art.nr.	1042500000
Typ	WPE 10/ZR
GTIN (EAN)	4032248285679
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

Mått och vikter

Djup	49 mm	Byggdjup (tum)	1.9291 inch
Byggdjup inkl. montageskena	49.5 mm	Höjd	66 mm
Bygghöjd (tum)	2.5984 inch	Bredd	9.9 mm
Byggbredd (tum)	0.3898 inch	Nettovikt	32.32 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 utan undantag		
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0.542 kg CO2 eq.	

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

Ledardiameter, entrådlig, 2 klämbara ledare, max	6 mm ²	Ledardiameter, entrådlig, 2 klämbara ledare, min	0.5 mm ²
--	-------------------	--	---------------------

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 6	Monteringsanvisning	skruvad
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Normer	IEC 60947-7-2
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	B6, A4	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	2
Anslutningsområde, max.	16 mm ²	Anslutningsområde, min.	1.31 mm ²
Klämskruv	M 4	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådlig, min.	1.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådlig, max.	16 mm ²
Anslutningsarea, flertrådlig, min.	1.5 mm ²	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 4	
Ledararea, entrådlig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådlig, min.	1.5 mm ²

Tekniska data

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Klämskruv, ytterligare anslutning	M 3	Anslutningsriktning, ytterligare anslutning	på sidan
Anslutningsområde, ytterligare anslutning, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	0.33 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	16 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, min.	1.5 mm ²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0.5 mm ²	Antal anslutningar, ytterligare anslutning 1	
Märkarea ytterligare anslutning	4 mm ²	Mejselmått, ytterligare anslutning	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²
Åtdragningsmoment, ytterligare anslutning, max.	1 Nm	Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, min.	AWG 26
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min	0.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	6 mm ²
Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm ²
Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, max.	AWG 10	Avisoleringslängd, ytterligare anslutning	10 mm
Åtdragningsmoment, ytterligare anslutning, min.	0.5 Nm		

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	Märkspänning till grannklämman	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Normer	IEC 60947-7-2
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Märkstötspänning till grannklämman	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.00 W	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	6 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876
Ledararea min. (CSA)	14 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	6 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	16 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	16 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	6 AWG		

Materialdata

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

Mått

Utskjutande mått TS 35	32 mm		
------------------------	-------	--	--

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Extraanslutning, Med PE-anslutning, stängd	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1

Tekniska data

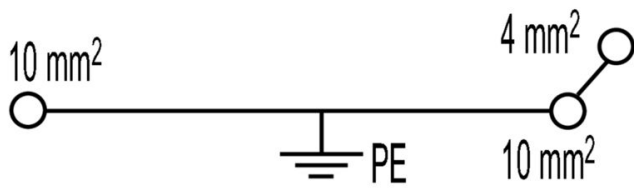
Antal klämställan per våning	3	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	Antal likadana plintar	1
Monteringsanvisning	skruvad	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	skruvad	Låser	skruvbar

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



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 35/2	Utförande
Art.nr.	1061200000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
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 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	9008330000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	

Neutral



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 märknings-specifikationer.

Tillbehör

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	
Typ	WS 12/6.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609920000	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, vit
Förp.	540 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.	1058800000	Sektionsplatta (plint), mörkbeige, Höjd: 86 mm, Bredd: 3 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190140175	Wemid
Förp.	20 ST	

Märkningshållare

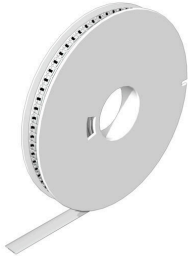


Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningarna med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive 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	

WS 12/6.5



WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/6.5 MM WS	Utförande
Art.nr.	2619930000	WS, Plintmärkning, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118626155	
Förp.	600 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 ledningsdragnings.

Allmänna beställningsdata

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