

WPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

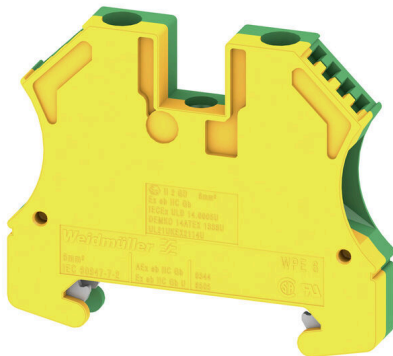
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 6 mm ² , 800 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35, V-0, Wemid
Art.nr.	1010200000
Typ	WPE 6
GTIN (EAN)	4008190090098
Förp.	50 items

WPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

Mått och vikter

Djup	46.5 mm	Byggdjup (tum)	1.8307 inch
Byggdjup inkl. montageskena	47 mm	Höjd	56 mm
Bygghöjd (tum)	2.2047 inch	Bredd	7.9 mm
Byggbredd (tum)	0.311 inch	Nettovikt	25.98 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag		
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0.562 kg CO2 eq.	

Märkdata IECEX/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Ledararea max. (ATEX)	6 mm ²	Ledararea max. (IECEX)	6 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Monteringsanvisning	skruvad
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	IEC 60947-7-2
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	1.3 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.8 Nm	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.08 mm ²
Klämskruv	M 3	Klingmått	4,0 x 0,8 mm

Skapandedatum 27.02.2026 08:38:09 MEZ

Katalogversion / Ritningar

WPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning till grannklämman	800 V
Märkspänning DC	800 V	Normer	IEC 60947-7-2
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Märkstötspänning till grannklämman	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.00 W	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	8 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1888378
Ledararea min. (CSA)	20 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	20 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	20 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG		

Materialdata

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

Mått

Utskjutande mått TS 35 50 mm

Systemparametrar

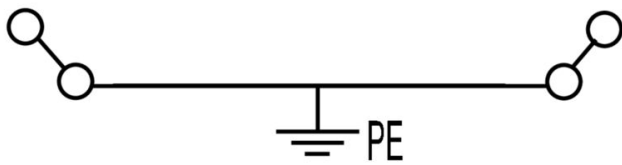
Utförande	Skruvanslutning, Med PE-anslutning, stängd	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

ytterligare tekniska data

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

Tekniska data**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		



WPE 6

Weidmüller Interface GmbH & 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 35/2	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 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	9008340000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056293	
Förp.	1 ST	

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märktyorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
 - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

WPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

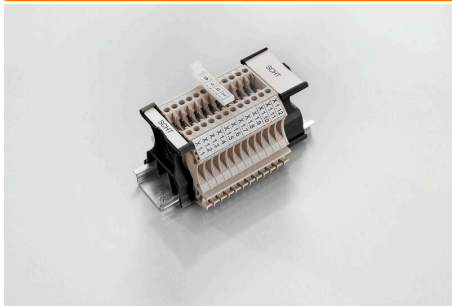
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 12/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609860000	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	
Typ	DEK 5/6.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609840000	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6.5 mm, Delning i mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, vit
Förp.	900 ST	

SchT Skylthållarevarianter



SchT 5 S gruppskylthållare snäpps direkt på TS 32 montageskena (G-rail) eller TS 35 montageskena (top-hat rail). Oberoende av plint och plint typ kan plintlistmärkning utföras.

SchT 5 och SchT 5 S används med ESO 5, STR 5 skyddsremсор.

SchT 7 är en ledad gruppskylthållare för instickskyltar som möjliggör enkel åtkomst till klämskruven.

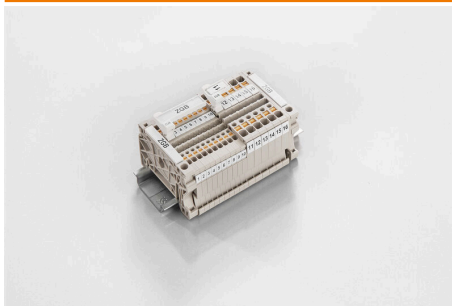
SchT 7 används med ESO 7, STR 7 skyddsremсор eller DEK 5.

Instickskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SCHT 7	Utförande
Art.nr.	0517960000	SCHT, Plintmärkning, 39.3 x 8 mm, Delning i mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, vit
Förp.	20 ST	

ZGB Svängbart gruppskylthållare



ZGB 15 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 15.

ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 7.

Instickskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZGB 15	Utförande
Art.nr.	1636530000	Plintmärkning, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, vit
Förp.	20 ST	
Typ	ZGB 30	Utförande
Art.nr.	1611930000	Plintmärkning, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, vit
Förp.	20 ST	

WPE 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändplattor och skiljeplattor

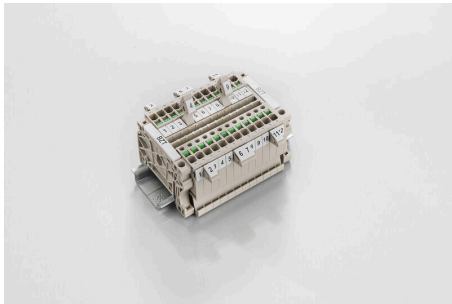


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt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

WS 12/5



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 12/5 MM WS	Utförande
Art.nr.	2007190000	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392036	
Förp.	800 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	