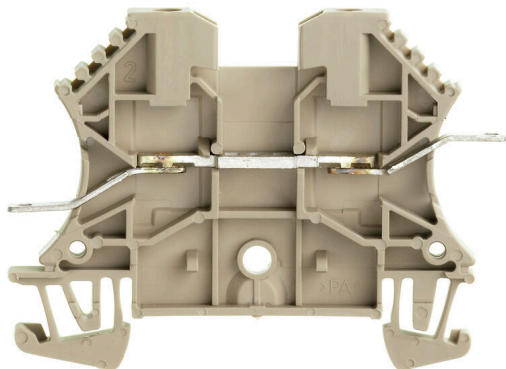


## Produktillustration



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	W-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Lödanslutning
Art.nr.	<a href="#">1022200000</a>
Typ	WDU 2.5 LL
GTIN (EAN)	4008190145859
Förp.	100 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	46.5 mm	Byggdjup (tum)	1.8307 inch
Höjd	64 mm	Bygghöjd (tum)	2.5197 inch
Bredd	5.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2008 inch
Nettovikt	6.78 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		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0,055 kg CO2 eq.	

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Anslutningsriktning	på sidan
Åtdragningsmoment, max.	0.8 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm
Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp	Lödanslutning
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Klämskruv	M 2,5
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 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.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	1
Ledararea, entrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Lödanslutning
--	---------------

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	400 V
Märkspänning DC	400 V	Märkström	15 A

## Tekniska data

Strömm med max. ledare	15 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

## Materialdata

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

## Systemparametrar

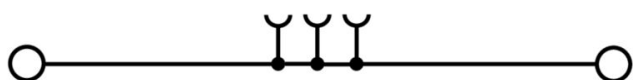
Utförande	med lödanslutning, dubbelsidig, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställ per våning	2	Antal potentialer per våning	0
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
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

## 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 2.5/20	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	

## Tillbehör

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	
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 ledningsdraging.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WAP 2.5-10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050000000</a>	Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190103149	Wemid, rastbar: Nej
Förp.	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050080000</a>	Ändplatta för plintar, blå, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190136611	rastbar: Nej
Förp.	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 BR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050070000</a>	Ändplatta för plintar, brun, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190455507	rastbar: Nej
Förp.	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050020000</a>	Ändplatta för plintar, gul, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190406776	rastbar: Nej
Förp.	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1072200000</a>	Ändplatta för plintar, grön, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190455491	rastbar: Nej
Förp.	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 GR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050050000</a>	Ändplatta för plintar, grå, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190455484	rastbar: Nej
Förp.	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050060000</a>	Ändplatta för plintar, orange, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190406769	Wemid, rastbar: Nej
Förp.	50 ST	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	WAP 2.5-10 RT	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050040000</a>	Ändplatta för plintar, röd, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190406783	rastbar: Nej
Förp.	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050010000</a>	Ändplatta för plintar, svart, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190406806	rastbar: Nej
Förp.	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 VI	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1072210000</a>	Ändplatta för plintar, violett, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190455460	Wemid, rastbar: Nej
Förp.	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050090000</a>	Ändplatta för plintar, vit, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid,
GTIN (EAN)	4008190406790	rastbar: Nej
Förp.	50 ST	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050100000</a>	Änd- och sektionsplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 56 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4008190079901	1.5 mm, V-0, Wemid
Förp.	20 ST	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1050180000</a>	Änd- och sektionsplatta för plintar, blå, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190013899	V-0, Wemid
Förp.	20 ST	

## 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	WTA 2 WDU2.5-10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1632320000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Förp.	25 ST	
Typ	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1632330000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
Förp.	25 ST	
Typ	WTA 2/10 WDU2.5/10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1632340000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209599	
Förp.	5 ST	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Kap- och utstansningsverktyg till överkopplingar



- för överkopplingar i Weidmüllers Z-serie
- för överkopplingar WQV 2,5 till WQV 35
- för överkopplingsfönster i plint WSI 6

## Allmänna beställningsdata

Typ	WAW 1 NEUTRAL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9004500000</a>	Miscellaneous tools
GTIN (EAN)	4008190053925	
Förp.	1 ST	

## Testadapter och testuttag

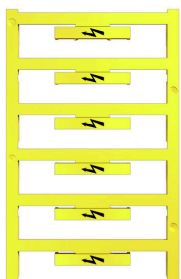


Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PS 2.3 RT	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0180400000</a>	Testadapter (plint), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Förp.	20 ST	
Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0215700000</a>	Tillbehör, mätthylsa
GTIN (EAN)	4008190184872	
Förp.	50 ST	

## med blix



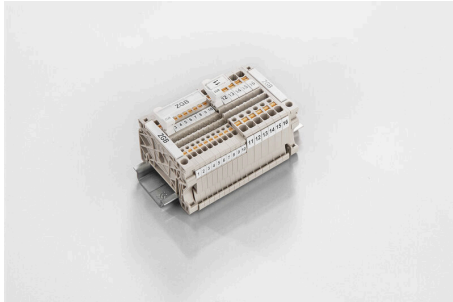
WAD-plintmärkning är lämplig för plintar i W-serien och för WEW 35/2 och ZEW 35/2 ändstöd. Märkningarna finns som neutral märkning med specialtecken eller standardtryck med blixtsymbol. WAD MultiCard-märkskyltar är märkningsbara med PrintJet CONNECT skrivare. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

## Tillbehör

## 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	

## 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 30	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1611930000</a>	Plintmärkningar, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, vit
Förp.	20 ST	
Typ	ZGB 15	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1636530000</a>	Plintmärkningar, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, vit
Förp.	20 ST	
Typ	ZGB 30/3.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1778290000</a>	Plintmärkningar, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 3.50 vit
GTIN (EAN)	4032248161065	
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	