

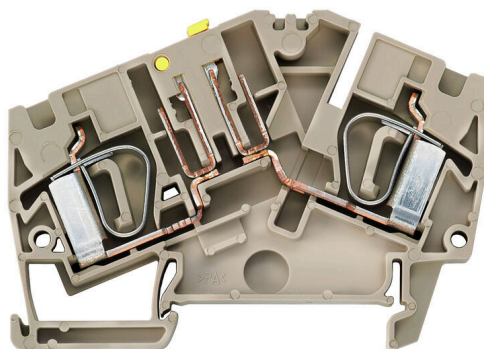
ZTR 6-2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

I vissa applikationer är det vettigt att lägga till en testpunkt eller ett frångkopplingselement till genomgångsplinten för testning och säkerhetsändamål. Med testfrånkopplingsplintar mäter du strömkretsar utan spänning. Även om bortkopplingspunkterna frigörings- och krypavstånd inte bedöms i dimensionella termer, måste den angivna nominella märkstötspänningen bevisas.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Frånkopplbar provningsplint, Fjäderanslutning, 6 mm ² , 690 V, 32 A, svängbar, mörkbeige
Art.nr.	1023830000
Typ	ZTR 6-2
GTIN (EAN)	4032248744855
Förp.	50 items

ZTR 6-2

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

Mått och vikter

Djup	50 mm	Byggdjup (tum)	1.9685 inch
Byggdjup inkl. montageskena	51 mm	Höjd	70 mm
Bygghöjd (tum)	2.7559 inch	Bredd	8.1 mm
Byggbredd (tum)	0.3189 inch	Nettovikt	17.8 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

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	lutande	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp 2	Fjäderanslutning	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	10 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.05 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.05 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.05 mm ²	Ledararea, entrådlig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådlig, min.	0.05 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.05 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Fjäderanslutning
--	------------------

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	690 V
Märkspänning DC	690 V	Märkström	32 A

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ström med max. ledare	32 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 W
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata enligt UL

Spänning grupp B (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	25 A
Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG	Ström Gr D (UR)	5 A
Ström Gr C (UR)	25 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	Spänning grupp D (UR)	600 V
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG		

Materialdata

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

Mått

Utskjutande mått TS 35	41 mm
------------------------	-------

Systemparametrar

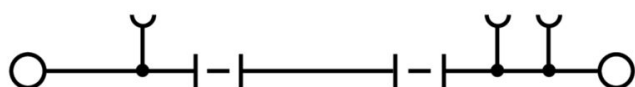
Utförande	Fjäderanslutning, Distanshållare, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion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

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Monteringsanvisning	Direktmontage
Moneringstyp	ihakad		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		



ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	ZQV 6/2 GE	Utförande
Art.nr.	1627850000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/3 GE	Utförande
Art.nr.	1627860000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/4 GE	Utförande
Art.nr.	1627870000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/24 GE	Utförande
Art.nr.	1908990000	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
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 ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZAP ZDU6-2	Utförande
Art.nr.	1771440000	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248169719	
Förp.	50 ST	

ZTR 6-2

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	ZEW 35	Utförande
Art.nr.	9540000000	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 ST	

Testadapter och testuttag

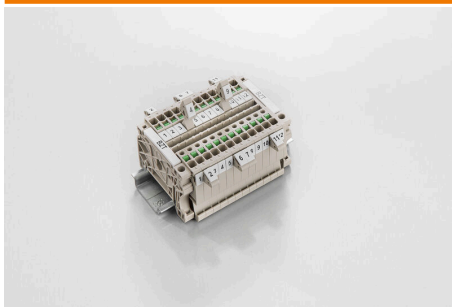


Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZTA 7/ZA	Utförande
Art.nr.	1780670000	Tillbehör, Testadapter, 9 A
GTIN (EAN)	4032248180202	
Förp.	25 ST	

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning 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	

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 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.	2749380000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	

Säkringshållare



Säkringshållaren SIHA omvandlar en frångiljningsplint till en säkringsplint: Tag bort frångiljarmen och sätt på säkringsstickkontakten.

Allmänna beställningsdata

Typ	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Utförande
Art.nr.	7921570000	Säkringshållare för genomgångsplint, svart, 2.31 mA, jackbar, V-0,
GTIN (EAN)	4032248322503	Wemid
Förp.	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Utförande
Art.nr.	7921580000	Säkringshållare för genomgångsplint, svart, 2.31 mA, jackbar, V-0,
GTIN (EAN)	4032248322619	Wemid
Förp.	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Utförande
Art.nr.	7921590000	Säkringshållare för genomgångsplint, svart, 2.31 mA, jackbar, V-0,
GTIN (EAN)	4032248322626	Wemid
Förp.	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Utförande
Art.nr.	7921600000	Säkringshållare för genomgångsplint, svart, 2.31 mA, jackbar, V-0,
GTIN (EAN)	4032248322633	Wemid
Förp.	25 ST	

ZTR 6-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Komponentstickproppar



Komponentpluggen används för att integrera en elektrisk komponent i ett frånkoppling kopplingsplint. Efter att ha löst den elektroniska komponenten kan pluggen integreras i frånkopplingsområdet för våra frånkopplade kopplingsplinter och därmed ändras frånkopplade kopplingsplinten till ett modular kopplingsplint med integrerad elektronisk komponent.

Allmänna beställningsdata

Typ	BEST	Utförande
Art.nr.	1833100000	Tillbehör, Komponentstickpropp
GTIN (EAN)	4032248501014	
Förp.	50 ST	
Typ	BEST/D	Utförande
Art.nr.	1878560000	Tillbehör, Komponentstickpropp, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
Förp.	50 ST	
Typ	BEST/DRBR	Utförande
Art.nr.	1878570000	Tillbehör, Komponentstickpropp, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
Förp.	50 ST	

Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

Allmänna beställningsdata

Typ	TNST	Utförande
Art.nr.	1833090000	Tillbehör, Frånskiljarkontakt, 20 A
GTIN (EAN)	4032248471485	
Förp.	50 ST	
Typ	DTLE 2.5/4	Utförande
Art.nr.	2910530000	Låsningselement (plint), Wemid, röd
GTIN (EAN)	4099986519466	
Förp.	25 ST	