

## Produktillustration



Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plint-raden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktad installation.

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Z-Serie, Komponent-radplint, Genomgångs-radplint, Märkarea: 6 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning
Art.nr.	<a href="#">1121120000</a>
Typ	ZDU 6-2/D+
GTIN (EAN)	4032248902224
Förp.	20 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	57 mm	Byggdjup (tum)	2.2441 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2.7559 inch
Bredd	8.1 mm	Byggbredd (tum)	0.3189 inch
Nettovikt	19.93 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 med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Anslutningsriktning	lutande
Avisoleringslängd	13 mm	Anslutningstyp 2	Fjäderanslutning
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådlig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådlig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## Märkdata

Märkarea	6 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Märkström	5 A
Strömlängd med max. ledare	5 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 W

## Tekniska data

## Materialdata

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

## Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, med diod, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena 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

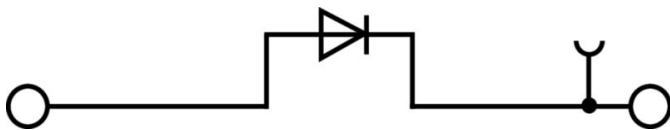
Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	ihakad	Elektronisk komponent	Diod

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Tillåten kontinuerlig drifttemperatur måste observeras
--------------------	--

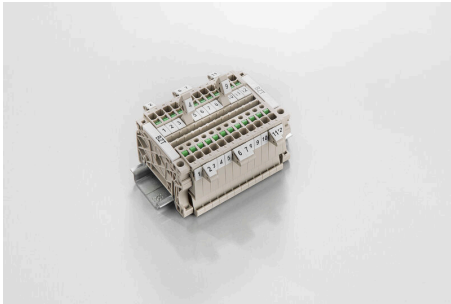
## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		



## Tillbehör

## 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.	<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	

## 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 kopplingsskåpet. 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	ZAP ZDU6-2 SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1814710000</a>	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248359417	
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

**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749380000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	