

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

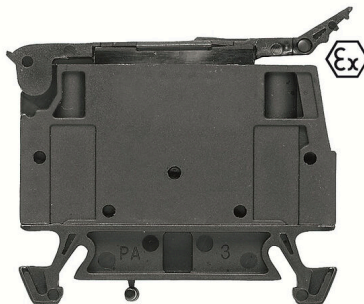
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. 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	Säkringsplint, Skruvanslutning, svart, 4 mm ² , 6.3 A, 150 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35
Art.nr.	2564370000
Typ	WSI 4/LD 60-150V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118581591
Förp.	50 items

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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 (cURus)	E60693

Mått och vikter

Djup	42.5 mm	Byggdjup (tum)	1.6732 inch
Höjd	50.7 mm	Bygghöjd (tum)	1.9961 inch
Bredd	8 mm	Byggbredd (tum)	0.315 inch
Nettovikt	10.15 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7cl
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Ström (ATEX)	6.3 A	Ledararea max. (ATEX)	4 mm ²
Ström (IECEX)	6.3 A	Ledararea max. (IECEX)	4 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU märkning	II 3 G

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-3	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	på sidan	Åtdragningsmoment, max.	0.4 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Avisoleringslängd	8 mm
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Klämskruv	M 2,5
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm ²	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 2	
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.5 mm ²		

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	150 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkspänning DC	150 V
Märkström	6.3 A	Ström med max. ledare	6.3 A
Normer	IEC 60947-7-3	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 W		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	30 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Materialdata

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

Säkringsklämma

Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20	Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar
Spänningstyp för indikeringen	AC/DC	Indikering	LED
Drivspänning max.	150 V	Förlusteffekt 1-polig ; 2-polig ; 3-polig	
Tillåten förlusteffekt för säkring med halvledarskydd			

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringsfrånskiljare, med LED, 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	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Monteringstyp ihakad

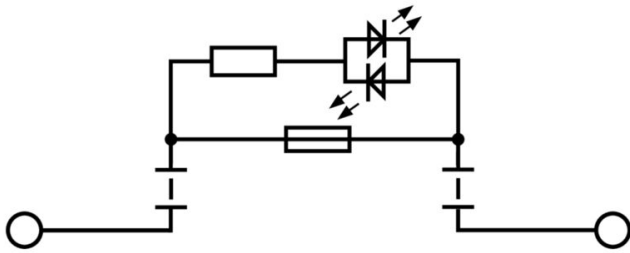
Viktig hänvisningstext

Produktinformation Spänningen beror på det valda säkringselementet eller den valda indikatorlampan

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Ritningar



WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

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	ZST 1	Utförande
Art.nr.	1269070000	Tillbehör, Skenhållare
GTIN (EAN)	4050118094091	
Förp.	25 ST	