

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

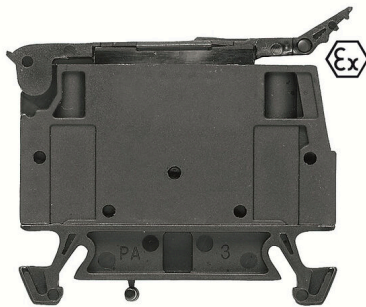
Klingenbergstraße 26

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, 70 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35 |
| Art.nr. | 2564360000 |
| Typ | WSI 4/LD 30-70V AC/DC |
| GTIN (EAN) | 4050118581577 |
| Förp. | 50 items |

WSI 4/LD 30-70V 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 | 6.46 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 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 30-70V 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 | 70 V |
| Märkspänning till grannklämman | 500 V | Märkspänning DC | 70 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. | 70 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 klämställan 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

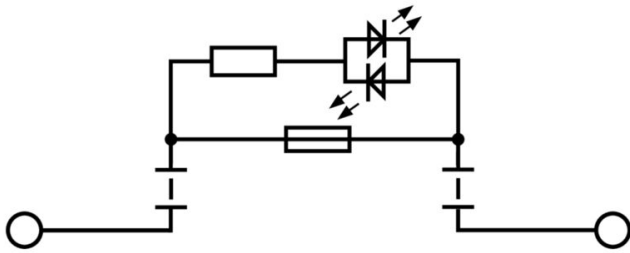
Viktig hänvisningstext

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 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare

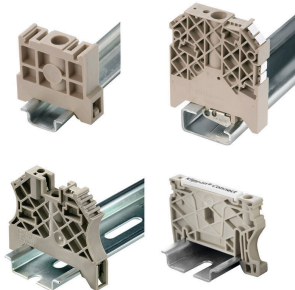


Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive 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 | |