

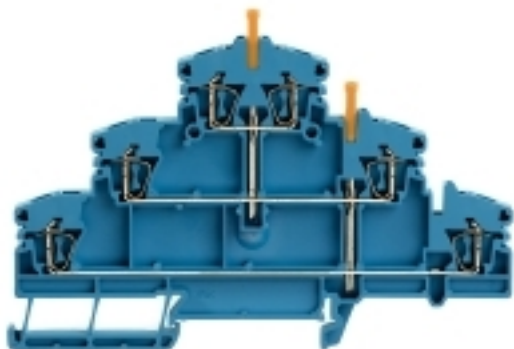
ZDLD 2.5-2VN BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

| | |
|-------------------|--|
| Artikelbeteckning | Flervånings-radplint, Fjäderanslutning, 2.5 mm ² , 400 V, 20 A, blå |
| Art.nr. | 1782330000 |
| Typ | ZDLD 2.5-2VN BL |
| GTIN (EAN) | 4032248176557 |
| Förp. | 25 Stück |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------------------------|------------|----------------|------------|
| Djup | 69 mm | Byggdjup (tum) | 2,717 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 70 mm | Höjd | 110,5 mm |
| Bygghöjd (tum) | 4,35 inch | Bredd | 5,1 mm |
| Byggbredd (tum) | 0,201 inch | Nettovikt | 19,27 g |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C | | |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 |
| Monteringsanvisning | Direktmontage | Normer | IEC 60947-7-1 |
| Skena | TS 35 | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Anslutningsområde, max. | 2,5 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0,08 mm ² |
| Anslutningsriktning | övre | Anslutningstyp | Fjäderanslutning |
| Anslutningstyp 2 | Fjäderanslutning | Antal anslutningar | 6 |
| Avisoleringslängd | 10 mm | Klingmått | 6 x 3,5 mm |
| Ledararea, entrådig, max. | 2,5 mm ² | Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0,5 mm ² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Ledardiameter, fintrådig, max. | 2,5 mm ² |
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A2 | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

| | | | |
|---|---------------------|-------------------|---------------|
| Märkarea | 2,5 mm ² | Märkspänning | 400 V |
| Märkspänning DC | 400 V | Märkström | 20 A |
| Ström med max. ledare | 20 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 | Nedsmuttningsgrad | 3 |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1228250 | Ledararea max. (CSA) | 12 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | Spänning grupp B (CSA) | 300 V |
| Spänning grupp D (CSA) | 300 V | Ström Gr B (CSA) | 15 A |
| Ström Gr D (CSA) | 10 A | | |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 26 AWG | Spänning grupp B (UR) | 300 V |
| Spänning grupp D (UR) | 300 V | Ström Gr B (UR) | 15 A |
| Ström Gr D (UR) | 10 A | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------|---------|-----|
| Material | Wemid | Färgkod | blå |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

Systemparametrar

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|-----|
| Utförande | Fjäderanslutning, Vertikalt överkopplad, för jackbar överkoppling, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal våningar | 3 | Antal klämsäten per våning | 2 |
| Nivåer internt överkopplade | Ja | PE-anslutning | Nej |
| Skena | TS 35 | | |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| Antal likadana plintar | 1 | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| Monteringstyp | ihakad | explosionstestat utförande | Nej |
| Öppna sidor | höger | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-02 |

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UR) | E60693 |

ZDLD 2.5-2VN BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

| | |
|---|--|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | RINA Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Användardokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks User Manual Z-Series |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

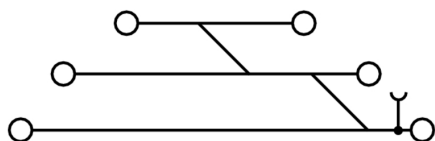
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

2.5 mm²2.5
mm²

Plug-in överkoppling har enkel hantering och snabb montage. Detta sparar mycket tid under montagen jämfört med skruvad lösning.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZQV 2.5/4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1608880000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5/10 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1608940000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5/6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1608900000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5/5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1608890000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5/20 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1908960000 | Z-Serie, Överkoppling, för plintar, Antal poler: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5/9 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1608930000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5/3 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1608870000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5/7 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1608910000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5/8 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1608920000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5/50 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1697540000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Förp. | 10 Stück | |

Skapandedatum den 9 maj 2024 21:53:08 CEST

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | ZQV 2.5/2 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1608860000 | Z-Serie, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Förp. | 60 Stück | |

Märkningshållare

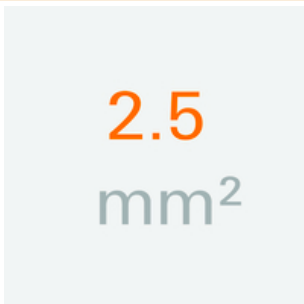


Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive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

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1805490000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Förp. | 100 Stück | |

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1805520000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Förp. | 100 Stück | |

2.5 mm²

Ändplattor fästs på den sista radplintens öppna sida före ändvinkeln. Genom att använda ändplattan upprätthålls radplintens funktion och den angivna märkspänningen. Ett beröringsskydd av spänningsförande delar säkerställs och avslutningsplinten är fingersäker.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Typ | ZAP/TW ZDLD2.5-2N | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1782340000 | Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4032248176564 | |
| Förp. | 20 Stück | |

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Typ | ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1782350000 | Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4032248176571 | |
| Förp. | 20 Stück | |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Z-serien



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 35/2 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 8630740000 | Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, ihakad |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZEW 35 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 9540000000 | Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, ihakad |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Förp. | 20 Stück | |

Neutral



ZS-märkning – i beprövat MultiCard-format – har utvecklats specifikt för Z-serien. De erbjuder en stor märkyta. Den ledade mekanismen ger t.o.m. tillgång till överkopplingar, utan demontering. Det snabba monaget säkerställs genom de enskilda skyltarna, som kan snäppas på i remsor. De enskilda skyltarna är lätt separerbara.

- Vikbar märkyta
- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZS 10/5 MC NE WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1610000000 | ZS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 480 Stück | |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



ZS-märkning – i beprövat MultiCard-format – har utvecklats specifikt för Z-serien. De erbjuder en stor märkyta. Den ledade mekanismen ger t.o.m. tillgång till överkopplingar, utan demontering. Det snabba montaget säkerställs genom de enskilda skyltarna, som kan snäppas på i remsor. De enskilda skyltarna är lätt separerbara.

- Vikbar märkyta
- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZS 15/5 MC NE WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1646630000 | ZS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 480 Stück | |

Neutral



ZS-märkning – i beprövat MultiCard-format – har utvecklats specifikt för Z-serien. De erbjuder en stor märkyta. Den ledade mekanismen ger t.o.m. tillgång till överkopplingar, utan demontering. Det snabba montaget säkerställs genom de enskilda skyltarna, som kan snäppas på i remsor. De enskilda skyltarna är lätt separerbara.

- Vikbar märkyta
- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ZS 12/6 MC NE WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1610020000 | ZS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190444600 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 400 Stück | |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2749610000 | Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Klingtjocklek: 0.6 mm |
| Förp. | 1 Stück | |

Vertikala överkopplingar



En vertikal anslutning gör det möjligt för ansluta de två nivåerna i en kopplingsplinter. Detta gör det möjligt att multiplicera potentialen på flera nivåer i en kopplingsplinter med flera nivåer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ | ZVQ 2.5/1.5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1720700000 | Tillbehör, Överkoppling, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190374006 | |
| Förp. | 50 Stück | |

ZDLD 2.5-2VN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

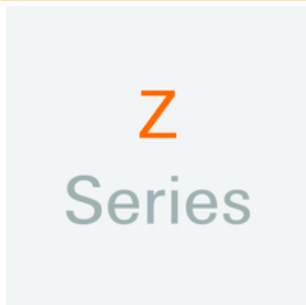
STR transparenta remsor



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | STR 7 F.SCHT 7 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 0515300000 | Plintmärkningar, Skyddskåpa, 27 x 6.3 mm, transparent |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Förp. | 20 Stück | |

Z-serien



Genom att använda reduceringshylsor förenklas anslutningen av ledare med mindre tvärsnittsområden. Ledare kan föras in säkert i klämsätet utan uppsplitsning av ledarna. Ledaren centreras i mitten av ledarinföringen genom användning av reduceringshylsan.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Typ | ZRH 1.5H/1 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1678810000 | Z-Serie, Reduceringshylsa |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| Förp. | 1 000 Stück | |
| Typ | ZRH 1.5H/2 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1678800000 | Z-Serie, Reduceringshylsa |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| Förp. | 1 000 Stück | |