

Produktillustration

Ledningsdragning för byggnadsinstallation

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Nolledare-radplint, Skruvanslutning, 2.5, 400 V, 24 A, TS 35, blå |
| Art.nr. | 1010680000 |
| Typ | WNT 2.5 10X3 |
| GTIN (EAN) | 4008 1900 17897 |
| Förp. | 100 items |

WNT 2.5 10X3

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 | 46.5 mm | Byggdjup (tum) | 1.8307 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 47 mm | Höjd | 60 mm |
| Bygghöjd (tum) | 2.3622 inch | Bredd | 5.1 mm |
| Byggbredd (tum) | 0.2008 inch | Nettovikt | 11.08 g |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -5 °C...40 °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 12 | Monteringsanvisning | Strömskena |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Normer | Enligt IEC 60947-7-1 |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | |
|--|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 |
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Anslutningsriktning | på sidan |
| Åtdragningsmoment, max. | 0.6 Nm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0.4 Nm |
| Avisoleringslängd | 10 mm |
| Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 1 |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.13 mm ² |
| Klämskruv | M 2,5 |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.13 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0.13 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.13 mm ² |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS | 1 |

WNT 2.5 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|--------|
| Ledararea, entrådig, max. | 4 mm ² | | | |
| Ledararea, entrådig, min. | 0.13 mm ² | | | |
| Anslutningsbar ledare | Anslutningsspecifikation | | Skruvanslutning | |
| | Ledarens anslutningsarea | Typ | massiv, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0.5 mm ² | |
| | | max. | 4 mm ² | |
| | | nominell | 2.5 mm ² | |
| | kabelsko | Avisoleringslängd | min. | 10 mm |
| | | | max. | 10 mm |
| | | | nominell | 10 mm |
| | | Åtdragningsmoment | min. | 0.4 Nm |
| | | | max. | 0.6 Nm |
| | Anslutningsspecifikation | | Skruvanslutning | |
| | Ledarens anslutningsarea | Typ | flertrådig, H07V-R | |
| | | min. | 1.5 mm ² | |
| | | max. | 4 mm ² | |
| | | nominell | 2.5 mm ² | |
| | kabelsko | Avisoleringslängd | min. | 10 mm |
| max. | | | 10 mm | |
| nominell | | | 10 mm | |
| Åtdragningsmoment | | min. | 0.4 Nm | |
| | | max. | 0.6 Nm | |
| Anslutningsspecifikation | | Skruvanslutning | | |
| Ledarens anslutningsarea | Typ | fintrådig, H05(07) V-K | | |
| | min. | 0.5 mm ² | | |
| | max. | 4 mm ² | | |
| | nominell | 2.5 mm ² | | |
| kabelsko | Avisoleringslängd | min. | 10 mm | |
| | | max. | 10 mm | |
| | | nominell | 10 mm | |
| | Åtdragningsmoment | min. | 0.4 Nm | |
| | | max. | 0.6 Nm | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------------------|
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max. | 2.5 mm ² | Anslutningstyp, ytterligare anslutning | Anslutning till samlingskena |
|---|---------------------|--|---------------------------------|

Märkdata

| | | | |
|--|---------------------|------------------|----------------------|
| Märkarea | 2.5 mm ² | Märkspänning | 400 V |
| Märkspänning DC | 400 V | Märkström | 24 A |
| Ström med max. ledare | 32 A | Normer | Enligt 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 | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|-----------|
| Ledararea max. (CSA) | 12 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 600 V |
| Ström Gr C (CSA) | 20 A | Certifikat nr. (CSA) | 12400-116 |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Ström Gr C (UR) | 25 A |
| Spänning grupp C (UR) | 600 V | Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG |

WNT 2.5 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 22 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 12 AWG | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------|---------|-----|
| Grundläggande material | Wemid | Färgkod | blå |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

Systemparametrar

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning, med samlingsskena 10x3, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställena per våning | 1 | Antal potentialer per våning | 1 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Nej |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | N-Funktion | Ja |
| PE-Funktion | Nej | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-11 | | |

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 | WAP 2.5-10 | Utförande |
| Art.nr. | 1050000000 | Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | Wemid, rastbar: Nej |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WAP 2.5-10 BL | Utförande |
| Art.nr. | 1050080000 | Ändplatta för plintar, blå, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190136611 | rastbar: Nej |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | WHP 2.5-35N/10X3 BL | Utförande |
| Art.nr. | 1050280000 | Änd- och sektionssplatta för plintar, blå, Höjd: 60 mm, Bredd: 2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190044640 | V-0, Wemid |
| Förp. | 20 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 | WEW 35/2 | Utförande |
| Art.nr. | 1061200000 | Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Förp. | 50 ST | |

WNT 2.5 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kombinerat skruv- och kapverktyg "Swiftly® CS"

Kombinerat kap- och avisoleringsverktyg Swiftly® CS och Swiftly® CS set för krympfri kapning och avisolering av kopparkabel upp till 1,5 mm² (massiv) och 2,5 mm² (flexibel).

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ | SWIFTY CS SET | Utförande |
| Art.nr. | 9006060000 | Kap-Skruv_Verktyg, Enhandskapverktyg |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | |
| Förp. | 1 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 0.6X3.5X100 | Utförande |
| Art.nr. | 9008330000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Förp. | 1 ST | |

Samlingsskenor

Med våra bussstänger i olika material och associerade tillbehör kan du ansluta kablar i minsta montageytan. Beroende på applikationen kan potentialer samlas in, distribueras eller avskiljas.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SSCH 10X3X1000 CU/SN | Utförande |
| Art.nr. | 0348900000 | Samlingsskena (plint), Silver, Höjd: 1000 mm, Djup: 3 mm, Koppar |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | |
| Förp. | 25 M | |

Neutral

Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. 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 | DEK 5/5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1609801044 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 1000 ST | |
| Typ | WS 12/5 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1609860000 | WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 720 ST | |

SchT Skylthållarevarianter

SchT 5 S gruppskylthållare snäpps direkt på TS 32 montageskena (G-rail) eller TS 35 montageskena (top-hat rail). Oberoende av plint och plint typ kan plintlistmärkningen utföras.

SchT 5 och SchT 5 S används med ESO 5, STR 5 skyddsremсор.

SchT 7 är en ledad gruppskylthållare för insticksskyltar som möjliggör enkel åtkomst till klämskruven.

SchT 7 används med ESO 7, STR 7 skyddsremсор eller DEK 5.

Insticksskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCHT 7 | Utförande |
| Art.nr. | 0517960000 | SCHT, Plintmärkning, 39.3 x 8 mm, Delning i mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 20 ST | |

Tillbehör

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 | 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 | |

DEK 5/8

WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/8 MM WS | Utförande |
| Art.nr. | 2007130000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| Förp. | 500 ST | |

WS 12/5

WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | WS 12/5 MM WS | Utförande |
| Art.nr. | 2007190000 | WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Förp. | 800 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 ledningsdragnings.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WTW 2.5-10 S | Utförande |
| Art.nr. | 1266520000 | Sektionsplatta (plint), mörkbeige, Höjd: 56 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4050118092585 | Wemid |
| Förp. | 20 ST | |