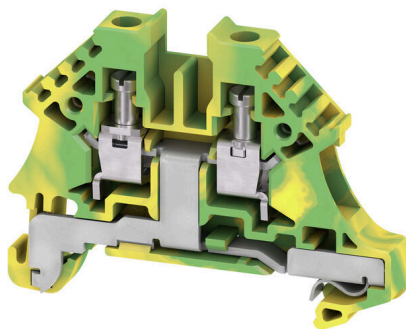


Produktillustration



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

| | |
|------------|---|
| Utförande | Skyddsledarplint, Skruvanslutning, grön/gul, 4 mm ² , 500 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| Art.nr. | 1042700000 |
| Typ | WPE 4N |
| GTIN (EAN) | 4032248273232 |
| Förp. | 50 items |

WPE 4N

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 | 37 mm | Byggdjup (tum) | 1.4567 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 38.5 mm | Höjd | 50 mm |
| Bygghöjd (tum) | 1.9685 inch | Bredd | 6.1 mm |
| Byggbredd (tum) | 0.2402 inch | Nettovikt | 9.31 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 utan undantag | | |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent | | |
| Produktens koldioxidavtryck | Vagga till grind | 0.253 kg CO2 eq. | |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Certifikat nr. (IECEx) | IECExULD14.0005U |
| Ledararea max. (ATEX) | 4 mm ² | Ledararea max. (IECEx) | 4 mm ² |
| Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D |

Allmänt

| | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|---------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 | Monteringsanvisning | skruvad |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Normer | IEC 60947-7-2 |
| Montageskena obestryckt | TS 35 | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 |
| Anslutningsriktning | på sidan | Åtdragningsmoment, max. | 1 Nm |
| Åtdragningsmoment, min. | 0.5 Nm | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Anslutningstyp | Skruvanslutning | Antal anslutningar | 2 |
| Anslutningsområde, max. | 6 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0.13 mm ² |
| Klämskruv | M 3 | Klingmått | 6 x 3,5 mm |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 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. | 6 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 1.5 mm ² | Elektrisk momentskruvdragare typ DMS 2 | |
| Ledararea, entrådig, max. | 6 mm ² | Ledararea, entrådig, min. | 0.5 mm ² |

WPE 4N

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 till grannklämman | 500 V |
| Märkspänning DC | 500 V | Normer | IEC 60947-7-2 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Märkstötspänning till grannklämman | 6 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 1.02 W | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata enligt CSA

| | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------|
| Ledararea max. (CSA) | 10 AWG | Certifikat nr. (CSA) | 200039-1057876 |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 10 AWG | Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 26 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 10 AWG | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------|---------|----------|
| Grundläggande material | Wemid | Färgkod | grön/gul |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

Systemparametrar

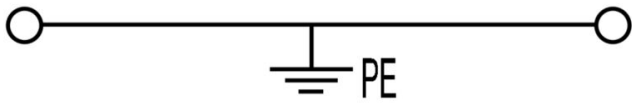
| | | | |
|-------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställena per våning | 2 | Antal potentialer per våning | 1 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Ja |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | N-Funktion | Nej |
| PE-Funktion | Ja | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------------|----------|
| Öppna sidor | höger | Antal likadana plintar | 1 |
| Monteringsanvisning | skruvad | explosionstestat utförande | Ja |
| Monteringstyp | ihakad | Låser | skruvbar |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 | | |



WPE 4N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändplattor och skiljeplattor

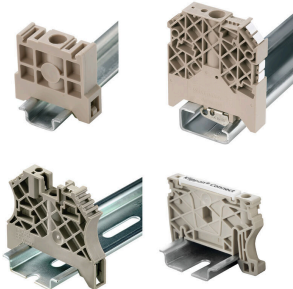


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 WDU2.5N/4N | Utförande |
| Art.nr. | 1060000000 | Ändplatta för plintar, mörkbeige, Höjd: 44 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190149154 | Wemid, rastbar: Nej |
| Förp. | 50 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 | |

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 | |

WPE 4N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 5/6 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1609820000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 1000 ST | |
| Typ | WS 12/6 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1609900000 | WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 600 ST | |

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 | |

WPE 4N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

DEK 5/6



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 5/6 MM WS | Utförande |
| Art.nr. | 2007120000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Förp. | 600 ST | |

WS 12/6



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 12/6 MM WS | Utförande |
| Art.nr. | 2007200000 | WS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | |
| Förp. | 600 ST | |