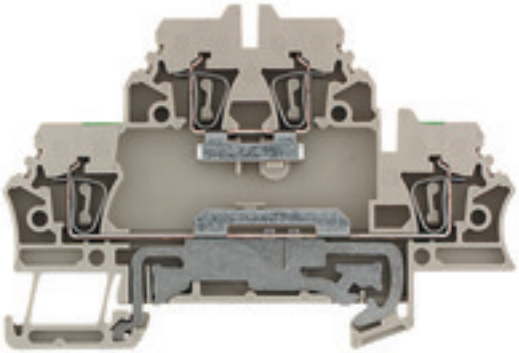
# ZDK 2.5DU-PE

**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 | Genomgångs-radplint, Tvåvånings radplint, Fjäderanslutning, 2.5 mm², 500 V, 20 A, mörkbeige |
| Art.nr. | 1689970000 |
| Typ | ZDK 2.5DU-PE |
| GTIN (EAN) | 4008190875473 |
| Förp. | 50 Stück |

# ZDK 2.5DU-PE

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Mått och vikter

| | | | |
|---|---|---|---|
| Djup | 53 mm | Byggdjup (tum) | 2,087 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 54 mm | Höjd | 79,5 mm |
| Bygghöjd (tum) | 3,13 inch | Bredd | 5,1 mm |
| Byggbredd (tum) | 0,201 inch | Nettovikt | 14,24 g |

### Temperaturer

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Temperaturområde för användning | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C |

### Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (ATEX) | DEMKO16ATEX1729U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD16.0025U |
| Max. spänning (ATEX) | 352 V | Ström (ATEX) | 20 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 2.5 mm² | Max. spänning (IECEX) | 352 V |
| Ström (IECEX) | 20 A | Ledararea max. (IECEX) | 2.5 mm² |
| Temperaturområde för användning | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D | | |

### Allmänt

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 14 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 24 |
| Monteringsanvisning | Strömskena | Normer | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Skena | TS 35 | | |

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anslutningsområde, max. | 2,5 mm² | Anslutningsområde, min. | 0,05 mm² |
| Anslutningsriktning | övre | Anslutningstyp | Fjäderanslutning |
| Anslutningstyp 2 | Fjäderanslutning | Antal anslutningar | 4 |
| Avisoleringslängd | 10 mm | Klingmått | 6 x 3,5 mm |
| Ledararea, entrådig, max. | 2,5 mm² | Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2,5 mm² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2,5 mm² | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0,5 mm² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 14 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 24 | Ledardiameter, fintrådig, max. | 2,5 mm² |
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A2 | | |

### Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

# ZDK 2.5DU-PE

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Märkdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Märkarea | 2,5 mm² | Märkspänning | 500 V |
| Märkspänning DC | 500 V | Märkström | 20 A |
| Ström med max. ledare | 24 A | Normer | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Märkstötspänning | 6 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0,77 W | Nedsmutsningsgrad | 3 |

### Märkdata enligt CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (CSA) | 80053378-200039 | Ledarstorlek Factory wiring max (CSA) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (CSA) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (CSA) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (CSA) | 26 AWG | | |

### Märkdata enligt UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 14 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 14 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 26 AWG | Spänning grupp C (UR) | 300 V |
| Ström Gr C (UR) | 15 A | | |

### Materialdata

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

### Systemparametrar

| | | | |
|---|---|---|---|
| Utförande | Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida | Ändplatta krävs | Ja |
| Antal våningar | 2 | Antal klämställen per våning | 2 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | PE-anslutning | Ja |
| Skena | TS 35 | PEN-Funktion | Nej |

### ytterligare tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antal likadana plintar | 1 | Monteringsanvisning | Strömskena |
| Monteringstyp | ihakad | explosionstestat utförande | Ja |
| 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 |

# ZDK 2.5DU-PE

**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 |

### Nedladdningar

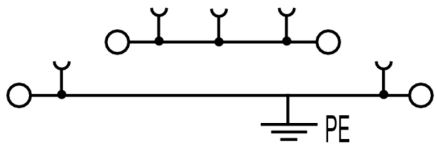
| | |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Attestation of Conformity<br>UKCA Ex Attestation of Conformity<br>UKCA Ex Attestation of Conformity<br>ATEX Certificate<br>IECEx Certificate<br>DNVGL certificate<br>CCC Ex Certificate<br>UKCA Ex Certificate<br>UKCA Ex Certificate<br>Declaration of Conformity<br>UKCA declaration of conformity<br>Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Teknikuppgifter | Zuken E3.S |
| Användardokumentation | NTI ZDK 2.5 DU-PE<br>NTI ZDK 2.5 V DU-PE<br>StorageConditionsTerminalBlocks<br>NTI ZDK N-DU ZPE DU PE |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | |

## ZDK 2.5DU-PE

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

www.weidmueller.com

## Ritningar



# ZDK 2.5DU-PE

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### 2.5 mm²

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

### 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 | |

# ZDK 2.5DU-PE

**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 | |

### 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 gruppmärkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

### Allmänna beställningsdata

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

# ZDK 2.5DU-PE

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Neutral

WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.
WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

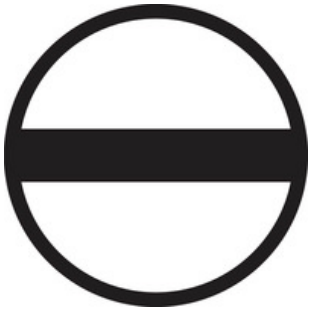
- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

**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 | WS 12/5 MC NE WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1609860000 | WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, vit |
| Förp. | 720 Stück | |

### 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 - molybden-stål, 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 | |

# ZDK 2.5DU-PE

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Z-serien

Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

### Allmänna beställningsdata

| | | |
|---|---|---|
| Typ | ZTA 4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1688110000 | Tillbehör, Testadapter, 11 A |
| GTIN (EAN) | 4008190855666 | |
| Förp. | 25 Stück | |
| Typ | ZTA ZDK 2.5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1052660000 | Tillbehör, Testadapter, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4032248847891 | |
| Förp. | 5 Stück | |
| Typ | ZTA ZDK 2.5/ZA | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1052680000 | Tillbehör, Testadapter, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4032248847907 | |
| Förp. | 5 Stück | |

### ZGB Svängbart gruppskylthållare

ZGB 15 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 15.
ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 7.
Instickssky ltar och skyddsremsor finns under tillbehör.

### Allmänna beställningsdata

| | | |
|---|---|---|
| Typ | ZGB 30/3.5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1778290000 | Plintmärkningar, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 3.50 vit |
| GTIN (EAN) | 4032248161065 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZGB 30 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1611930000 | Plintmärkningar, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZGB 15 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1636530000 | Plintmärkningar, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 20 Stück | |

# ZDK 2.5DU-PE

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### 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 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1609801044 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 1 000 Stück | |

### Z-serien

Genom att använda reduceringshylsor förenklas anslutningen av ledare med mindre tvärsnittsområden. Ledare kan föras in säkert i klämstället 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 | |

# ZDK 2.5DU-PE

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### 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 ZDK2.5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1674730000 | Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4008190444891 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZAP/TW ZDK2.5 BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1748800000 | Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4008190997519 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZAP/TW ZDK2.5 OR | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1690080000 | Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4008190870645 | |
| 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 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 | |

# ZDK 2.5DU-PE

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### 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 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2007190000 | WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Förp. | 800 Stück | |

### löst förpackade i påse

- Konisk kabelgenomföringstratt i polypropylen
- Värmetålig upp till 105 grader C

För kabelledare 0,5–10,0 mm² (AWG 20-7)
Material: E-Cu, tenngalvanised
Måttolerans enl. DIN 46228 avsn. 4

#### Allmänna beställningsdata

| | | | |
|---|---|---|---|
| Typ | H2,5/14DS BL | Artikelbeteckning | Förpackning |
| Art.nr. | 1333100000 | Ändhylsa, Standard, 10 mm, 8 mm, blå | lös |
| GTIN (EAN) | 4008190160364 | | |
| Förp. | 500 Stück | | |