

AITB 2.5 BB N-L-PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ledningsdragning för byggnadsinstallation**

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

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, 2.5 mm², 250 V, 24 A, Antal anslutningar: 5, Antal våningar: 3, mörkbeige |
| Art.nr. | 2668940000 |
| Typ | AITB 2.5 BB N-L-PE |
| GTIN (EAN) | 4064675030522 |
| Förp. | 50 Stück |

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Djup | 50,1 mm | Byggdjup (tum) | 1,972 inch |
| Höjd | 103 mm | Bygghöjd (tum) | 4,055 inch |
| Bredd | 5,1 mm | Byggbredd (tum) | 0,201 inch |
| Nettovikt | 18,76 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Varaktigt driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Varaktigt driftstemperatur, max. | 130 °C | | |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|--------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 28 |
| Normer | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Skena | TS 35 |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|--------------------------|------|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm ² | | |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0,5 mm ² | | |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm ² | | |
| Anslutningsområde, min. | 0,14 mm ² | | |
| Anslutningsriktning | övre | | |
| Anslutningstyp | PUSH IN | | |
| Antal anslutningar | 5 | | |
| Avisoleringslängd | 10 mm | | |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm | | |
| Ledararea, entrådig, max. | 4 mm ² | | |
| Ledararea, entrådig, 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 | | |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2,5 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 28 | | |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm ² | | |
| Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4 | Rörlängd | max. | 8 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 0,14 mm ² |
| | | max. | 0,34 mm ² |
| | Rörlängd | max. | 12 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Rörlängd | max. | 12 mm |
| | | min. | 8 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 2,5 mm ² |

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|---|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1 | Rörlängd | nominell | 5 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | nominell | 0,25 mm ² |
| | Rörlängd | max. | 10 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Rörlängd | max. | 12 mm |
| | | min. | 7 mm |
| Ledarens anslutningsarea | min. | 1,5 mm ² | |
| | max. | 2,5 mm ² | |
| Rörlängd för tvillingändhylsa | Rörlängd | max. | 12 mm |
| | | min. | 8 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 0,75 mm ² |
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 | | |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 0,75 mm ² | | |
| Tvilling-ändhylsa, min. | 0,5 mm ² | | |

Märkdata

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Märkarea | 2,5 mm ² | Märkspänning | 250 V |
| Märkspänning DC | 250 V | Märkström | 24 A |
| Ström med max. ledare | 27 A | Normer | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Märkstötspänning | 4 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0,77 W | Märkspänning (L/L) | 400 V |
| Märkspänning (L/N) | 250 V | Märkspänning (L/PE) | 250 V |
| Nedsmutningsgrad | 3 | Överspänningskategori | III |

Materialdata

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

Systemparametrar

| | | | |
|-----------------|-------|----------------------------|-----|
| Ändplatta krävs | Ja | Antal potentialer | 3 |
| Antal våningar | 3 | Antal klämsäten per våning | 2 |
| Skena | TS 35 | N-Funktion | Nej |
| PE-Funktion | Ja | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------|--------|---------|----|
| Monteringstyp | ihakad | rastbar | Ja |
| Öppna sidor | höger | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001329 | ETIM 7.0 | EC001329 |
| ETIM 8.0 | EC001329 | ETIM 9.0 | EC001329 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-10 |

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



Nedladdningar

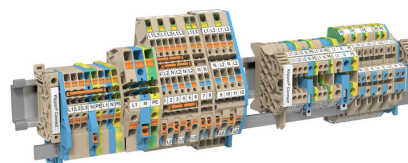
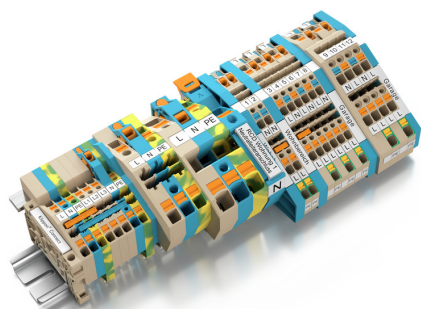
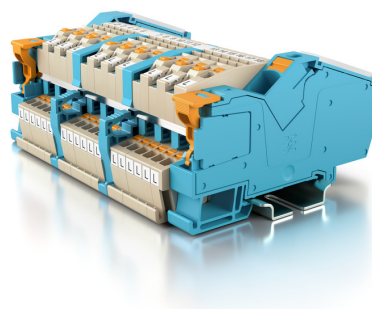
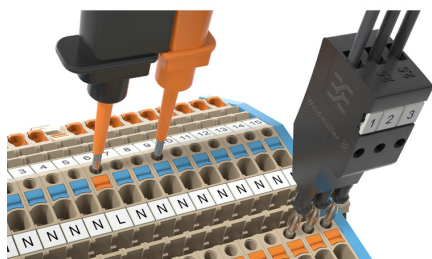
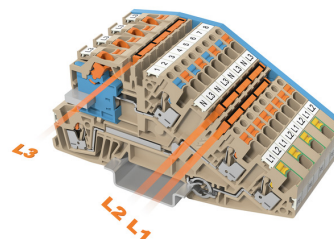
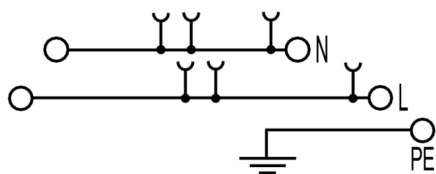
| | |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Upphandlingsspecifikation | Ausschreibungstext AITB 2.5 BB N-L-PE |
| Användardokumentation | BPZL A-INSTA 2.5 mm² 3-tier |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |

AITB 2.5 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

Ritningar



AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Koppar



Av alla metaller som används har koppar den bästa elektriska ledningsförmågan, vilket leder till det högsta kortslutna motståndet. Detta gör koppars samlingskena till den mest använda varianten.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ | SSCH 10X3X1000 CU/SN | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 0348900000 | Samlingskena (plint) |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | |
| Förp. | 1 m | |

DEK 5/5



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 | DEK 5/5 MM WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2007110000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Weidmueller, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| Förp. | 800 Stück | |

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

16 mm²

Ledningsdragning för byggnadsinstallation

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

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AITB 16 BB NLO BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2669140000 | Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, 76 A, |
| GTIN (EAN) | 4064675266372 | Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, blå |
| Förp. | 20 Stück | |

A-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 | ATPG 2.5/5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2041180000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409505 | |
| Förp. | 25 Stück | |
| Typ | ATPG 1.5-10 L | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1991890000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Förp. | 50 Stück | |
| Typ | ATPG 2.5/3 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2041190000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409604 | |
| Förp. | 25 Stück | |
| Typ | ATPG 2.5 MI-R | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1991960000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376685 | |
| Förp. | 50 Stück | |

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

A-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 | AEB 35 SCL/1 V0 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2661280000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | AEB 35 SC/1 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1991920000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Förp. | 50 Stück | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2661290000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2661300000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Förp. | 20 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 - 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 | |

AITB 2.5 BB N-L-PE

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 2.5N/7 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527640000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 7, Delning i mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448412 | Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5N/6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527630000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 6, Delning i mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448429 | Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5N/3 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527570000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 3, Delning i mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448450 | Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5N/5 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527620000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 5, Delning i mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448436 | Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5N/50 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527730000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 50, Delning i mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118411362 | 5.10, Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 5 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5N/20 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527720000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 20, Delning i mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118447972 | 5.10, Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5N/9 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527680000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 9, Delning i mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118447996 | Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5N/4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527590000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 4, Delning i mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448443 | Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 60 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5N/10 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527690000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 10, Delning i mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118447989 | 5.10, Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | ZQV 2.5N/8 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527670000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 8, Delning i mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448405 | Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 20 Stück | |

Skapandedatum den 20 maj 2024 05:02:24 CEST

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 2.5N/2 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1527540000 | Överkoppling (plint), instucken, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4050118448467 | Isolerad: Ja, 24 A, orange |
| Förp. | 60 Stuck | |

A-serien



Varningsanvisning beröringsskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | AAM 2.5 YE FLASH | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2635550000 | Plintmärkning, 8 x 5.1 mm, Delning i mm (P): 5.00 gul |
| GTIN (EAN) | 4050118674095 | |
| Förp. | 40 Stuck | |

2.5 mm²

Ledningsdragning för byggnadsinstallation

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

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Typ | AEP ITB 2.5 BB | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2668960000 | A-serien, Ändplatta |
| GTIN (EAN) | 4064675030546 | |
| Förp. | 20 Stuck | |

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

A-serien



Ledningsdragning för byggnadsinstallation

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

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Typ | APP ITB 2.5 BB BL | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2668970000 | A-serien, Ändplatta |
| GTIN (EAN) | 4064675030553 | |
| Förp. | 20 Stück | |

Plus



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 PLUS MC NE WS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1854490000 | Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmueller, vit |
| Förp. | 1 000 Stück | |

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

ytterligare tillbehör

**Ingen uppgift är för liten för den optimala lösningen.**

Anslutning är inte allt - där potentialer testas, sammanfattas eller behöver frångiljas ligger lösningen i detaljerna.

Ett system är inget system utan de oundvikliga småsakerna:

- teststickkontakter möjliggör säker testning på testhylsor
- Tillverkningsmedföljande och användningskorrekt.

Allmänna beställningsdata

| Typ | PS 2.0 MC | Artikelbeteckning | Produktparametrar | Förpackning |
|------------|----------------------------|--|-------------------|-------------|
| Art.nr. | 0310000000 | Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Provkontakt, röd, Antal poler: 1 | | Box |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | | | |
| Förp. | 20 Stück | | | |