

KTB MH 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



Abbildung ähnlich

Klippon® TB-kapslingsserien erbjuder utmärkta prestandaegenskaper, även under de svåraste omgivningsförhållanden. Dessutom uppfyller den de strängare kraven för potentiellt explosiva atmosfärer, särskilt inom process- eller kraftverksindustrin. Klippon® TB MH-kapslingsserien erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie.

Klippon® TB MH-kapslingsserien uppvisar följande fördelar:

- Finns i 15 storlekar och 3 standarddjup
- Utrustade med upp till 4 flänsplåtar
- Kompressionsskydd av tätningen
- Helt avtagbar hänglåsbygel
- Locklösning utanför tätningsområdet
- Förbättrade temperaturprestanda
- IP-skydd från IP66/IP67
- Helt avtagbart lock – utan verktyg
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Påsvetsade montagefötter
- Internationella godkännanden

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelbeteckning | Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 229 mm, Bredd: 152 mm, Djup: 133 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektroplaterad, Silver |
| Art.nr. | 1194550000 |
| Typ | KTB MH 221513 S4E0 |
| GTIN (EAN) | 4032248977338 |
| Förp. | 1 Stück |

KTB MH 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|------------------|---------|-------------------|------------|
| Djup | 133 mm | Byggdjup (tum) | 5,236 inch |
| Höjd | 229 mm | Bygghöjd (tum) | 9,016 inch |
| Bredd | 152 mm | Byggbredd (tum) | 5,984 inch |
| Montagemått höjd | 152 mm | Montagemått bredd | 178 mm |
| Nettovikt | 3 630 g | | |

Temperaturer

| | | |
|-----------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Drifttemperatur | Anmärkning: omgivningstemperatur (service) | För användning i temperaturområdet över 105°C är IP-klassen begränsad till IP66. |
| -60 °C...135 °C | | |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning: Skyddsklass | Vid användning i temperatur över 105 °C är kapslingsklassen begränsad till IP 66. | Antal lockskravar | 4 |
| Användningsområden | Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore | Driftstemperatur, max | 135 °C |
| Driftstemperatur, min. | -60 °C | Fastsättning av lock | 4 gängjärn och M6 sexkantspårskruvar SW10 |
| Flänsplåt | Nej | Kapslingens fastsättning | 4 påsvetsade montageföter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montageföter) |
| Kartongmått | 350x390x220 | Komponentfastsättning | 4,6 resp. 9 bultar M6 innergånga |
| Material | Rostfritt stål 1.4404 (316 L) | Materialtjocklek kapsling | 1,5 mm |
| Materialtjocklek lock | 1,5 mm | Normer | DIN EN 62208 – Standard tomma kapslingar, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 |
| Nyckelbredd | 10 mm | Position PE-skruv | Kapslingssida C |
| Skyddsklass | IP66, IP67 | Skyddsklass (UL) | Type 3, Type 4X, Type 12 |
| Slagtålighet | 7 J ATEX-Version, 10 J standardversion | Tätningmaterial | Silikon |
| Totalmått | 229 x 203 x 148 | Vridmoment för lockskravar | 2,5 Nm |
| Yta | elektropolerad | max. last | 14 kg |
| Åtkomstöppning Bredd | 93 mm | Åtkomstöppning Höjd | 176 mm |
| Öppningsvinkel lock | 130 ° | | |

Bestyckning horisontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x4 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x3 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x10 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x2 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x8 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x6 |

KTB MH 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Bestyckning vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x13 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x10 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x26 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x7 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x21 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x16 |

Certifikatnummer kapsling

| | | | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | PTB11ATEX2019 | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXPTB11.0071 |
| Certifikat-Nr. (INMETRO) | IEX17.0021 | Certifikat-Nr. (cULus) | E243298 |
| Certifikat-nr (CCOE) | P461058_1 | Certifikat-nr (DNV) | TAE000013S |
| Certifikat-nr. för UL 508A | E223801 | Certifikat-nr. för UL Haz.Loc. | E223792 |
| Certifikat-nr. för UL Ord.Loc. | E243298 | Certifikat-nr. för UL plintbox | E223792 |
| Certifikat-nr. för elektronikbox (NEPSI) | 2020322303003289 | Certifikat-nr. för plintbox (AEx) | E223792 |
| Certifikat-nr. för plintbox (ATEX) | IBExU14ATEX1050 | Certifikat-nr. för plintbox (IECEX) | IECEXIBE14.0013 |
| Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO) | LMP 21.0017 | Certifikat-nr. för plintbox (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |
| Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U | Certifikatnummer för tom kapsling (ECAS) | 21-09-25241/ E21-09-053807 |
| Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U | Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO) | LMP 21.0016U |
| DEF Villkor för godkännande | ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus | Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD) | DE PS261X 160412 001ISS02 |
| Intyg om överensstämmelse nr. (AoC) | DE PS261X 160309 001ISS03 | | |

Förskruvningar

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Förskruvningar höger

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 2 | M40 | 2 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Förskruvningar uppe / nere

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 6 | M16 | 5 |
| M20 | 2 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | M40 | 1 |
| M50 | 0 | M63 | 0 |
| M75 | 0 | | |

Jordning kapsling

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Jordning, kapsling, intern | Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

KTB MH 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 9.1 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E243298 |

KTB MH 221513 S4E0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

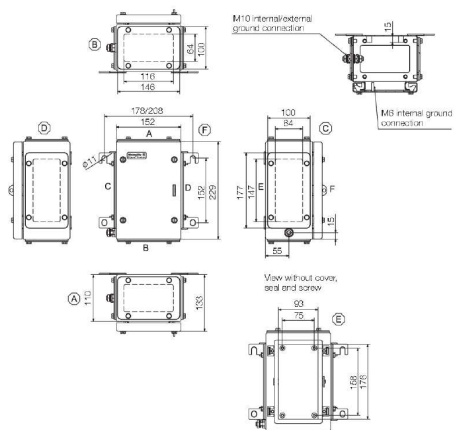
| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Upphandlingsspecifikation | Klippon TB MH 221513 S4E0_1194550000_DE Klippon TB MH 221513 S4E0_1194550000_EN Klippon TB MH 221513 S4E0_1194550000_NL |
| Användardokumentation | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN |

KTB MH 221513 S4E0

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

Ritningar

Profilritning



KTB MH 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Jordningsbultar

**Integrera, bygg ut och individualisera -
Den passande kompletteringen för all typ av
användning**

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur och möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Jordningsbult

Jordningsbult för utbyte som komplett komponent, i två varianter, mässing och rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ | PEBZ M10 KTB BR SET | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1192680000 | Klippon TB (Terminal Box), Jordningsbultar, övriga, Höjd: 21 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248974641 | Bredd: 21 mm, Djup: 48.7 mm, Material: Mässing, obehandlad, Silver |
| Förp. | 1 Stück | |
| Typ | PEBZ M10 KTB S4 SET | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1192690000 | Klippon TB (Terminal Box), Jordningsbultar, övriga, Höjd: 21 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248974658 | Bredd: 21 mm, Djup: 48.7 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404, |
| Förp. | 1 Stück | obehandlad, Silver |

Jordningsband

Det helt strukturerade utbudet av systemtillbehör för nya Klippon® TB-kapslingsserien möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav. Följande tillval finns:

- Förslutningselement
- Dokumenthållare
- Jordningsbult
- Flänsplattor
- Installationsmaterial
- Montageplattor
- Regnskydd
- Distanshållare
- Montageskenor
- Typmärkningshållare

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ | PECD WIRE 6/200/D6 SET | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2475490000 | Klippon TB (Terminal Box), Jordningsband, Skruvad, Material: Stål, |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | grön/gul |
| Förp. | 1 Stück | |

KTB MH 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

229 x 152mm

**Integrera, bygg ut och individualisera -
Den passande kompletteringen för all typ av
användning**

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur och möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Montageplattor

Montageplattor med och utan hålbild, för längs- eller tvärmontering av montageskenor eller komponenter direkt på montageplattan.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ | KTB MOPL 2215 MSZN | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1193930000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, Höjd: 174 mm, Bredd: 91 |
| GTIN (EAN) | 4050118028546 | mm, Djup: 1.5 mm, Material: Stålplåt, förzinkad, Silver |
| Förp. | 1 Stück | |
| Typ | KTB MOPL 2215 MSZN H | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2022050000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, förstansat, Höjd: 174 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118403442 | Bredd: 91 mm, Djup: 1.5 mm, Material: Stålplåt, förzinkad, Silver |
| Förp. | 1 Stück | |
| Typ | KTB MOPL 2215 S2N | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1193810000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, Höjd: 174 mm, Bredd: 91 |
| GTIN (EAN) | 4050118028409 | mm, Djup: 1.5 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad, |
| Förp. | 1 Stück | Silver |
| Typ | KTB MOPL 2215 S2N H | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1257650000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, förstansat, Höjd: 174 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118049305 | Bredd: 91 mm, Djup: 1.5 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301 (304), |
| Förp. | 1 Stück | obehandlad, Silver |

Typetikethållare

**Integrera, bygg ut och individualisera -
Den passande kompletteringen för all typ av
användning**

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur och möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Typskyltshållare

För väl synlig placering av nödvändiga och extra typskyltar finns hållare i olika utföranden.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ | TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1279320000 | Klippon TB (Terminal Box), Typskyltshållare, Nitad, Höjd: 70 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118070101 | Bredd: 70 mm, Djup: 20 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301, Mirror |
| Förp. | 1 Stück | polished, Silver |

KTB MH 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Montageplattor



Montageplattor, med eller utan hålmönster, för längs- eller tvärgående montering av DIN-skenor, eller komponenter direkt på montageplattan.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ | GFSC M5X10 TX20 SET | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1274150000 | Klippon EB (Essential Box), Montageskruv, Höjd: 13.3 mm, Bredd: 8.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118063820 | mm, Djup: 8.5 mm, Material: Stål förzinkat, galvanisk förzinkad och |
| Förp. | 1 Stück | passiverad, Silver |

Djup 7,5 mm



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ | TS35X7.5 ST KTB2215 HOR | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 8000006720 | Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 91 mm, utan avlångt hål, |
| GTIN (EAN) | 4050118652888 | Stål, förzinkad, förkromad |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | TS35X7.5 ST KTB2215 VER | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 8000006708 | Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 174 mm, utan avlångt hål, |
| GTIN (EAN) | 4050118652819 | Stål, förzinkad, förkromad |
| Förp. | 20 Stück | |

KTB MH 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Djup 15 mm



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ | TS35X15 ST KTB2215 HOR | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 8000073108 | Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 91 mm, utan avlångt hål, |
| GTIN (EAN) | 4064675340584 | Stål, galvanisk förzinkad och passiverad |
| Förp. | 20 Stück | |
| Typ | TS35X15 ST KTB2215 VER | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 8000073109 | Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 174 mm, utan avlångt hål, |
| GTIN (EAN) | 4064675340591 | Stål, galvanisk förzinkad och passiverad |
| Förp. | 20 Stück | |

Rostfritt stål 1.4301

**Integrera, bygg ut och individualisera -
Den passande kompletteringen för all typ av
användning**

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur och möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Regnhuvar

En huv ger ett perfekt extra skydd för kapslingen när den monteras i särskilt påfrestande klimatområden, som t.ex. kraftig regnpåverkan eller ökad solstrålning.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ | KTB RNHD 221513 R | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1281360000 | Klippon TB (Terminal Box), Regnkåpa, Höjd: 50.9 mm, Bredd: 157 |
| GTIN (EAN) | 4050118072075 | mm, Djup: 142.8 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301, Mirror polished, |
| Förp. | 1 Stück | Silver |

KTB MH 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Rostfritt stål 1.4404 (316L)


**Integrera, bygg ut och individualisera -
Den passande kompletteringen för all typ av
användning**

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur och möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Regnhuvar

En huv ger ett perfekt extra skydd för kapslingen när den monteras i särskilt påfrestande klimatområden, som t.ex. kraftig regnpåverkan eller ökad solstrålning.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ | KTB RNHD 221513 S4E R | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1314090000 | Klippon TB (Terminal Box), Regnkåpa, Höjd: 50.9 mm, Bredd: 157 |
| GTIN (EAN) | 4050118117332 | mm, Djup: 142.8 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), |
| Förp. | 1 Stück | elektropolerad, Silver |

Monteringsmaterial


**Integrera, expandera och individualisera:
den passande kompletteringen för varje
användningsområde.**

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur som möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Satser med fästmaterial

Satser med fästmaterial finns för snabb och enkel installation av typetikethållare, dokumenthållare och regnkåpor.

Två- **Fästset för etiketter – SD** krävs för att montera en plast- (Trafolyte) ID eller en typetikett. Med hjälp av detta set kan du montera ID- eller typetikett direkt på locket. Denna etikettsats med fästmaterial har utvecklats särskilt för denna användning. Endast med denna sats med fästmaterial kan man säkerställa att inga läckor uppstår i kapslingen eller att skylten skadas.

Två- **Det universella fästsetet – TPSD** har tagits fram för att möjliggöra säkra och snabb installation av exempelvis typetikethållare, regnskydd eller dokumenthållare. Genom att använda detta fästset kan risken för läckor minimeras, om inte helt förhindras.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ | TPSD FIXING SET KTB | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Märklåt, fixeringsset, Material: Rostfritt |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | stål, obehandlad, Silver |
| Förp. | 1 Stück | |

KTB MH 221513 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ | FKSC M6X8 D9/SW3 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 0642600000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageskruv, Material: Stål |
| GTIN (EAN) | 4008190058258 | |
| Förp. | 50 Stück | |
| Typ | SD FIXING SET | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), ID-plåt, fixeringsset, Höjd: 12 mm, Bredd: |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | 12 mm, Djup: 16.4 mm, Material: Rostfritt stål, obehandlad, Silver |
| Förp. | 1 Stück | |