

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Olika typer av terminalboxar är tillgängliga för installation av signal/strömförsörjningar eller distributörer i explosiva riskzoner. Terminalboxar är explosionsskyddad utrustning godkänd för användning i Ex

områden i zon 0, 1, 2 och 20, 21, 22. De är certifierade i enlighet med de senaste internationella standarderna Ex e, Ex ia och Ex tb. Kundenspecifik konfiguration innebär att dessa terminalboxar är den optimala lösningen för alla tillämpningar. Använd produktöversikten för att hitta rätt lösning för dig! Kombinera kaspelingen, med eller utan gängade hål, en lämplig monteringskena eller förmonterade uttag. Vi har satt samman ett mindre urval, men vi hjälper dig gärna med en skräddarsydd lösning.

Egenskaper:

- Tillgängligt i fler olika versioner för att uppfylla kundens krav
- Ytterligare internationella godkännanden utöver IECEx och ATEX är också tillgängliga
- Ökad kvalitet tack vare användning av etablerade basprodukter i Klippon® varumärket

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Klippon TB (Terminal Box), Kopplingslåda, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 260 mm, Bredd: 260 mm, Djup: 150 mm, Flänsplattor: nedre, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver |
| Art.nr. | 8000028399 |
| Typ | KTB MH 262615 EXIA |
| GTIN (EAN) | 4050118846348 |
| Förp. | 1 Stück |
| Referensprodukt | 1194610000 1020180000 2519550000 |

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-------------------|--------|------------------|-------------|
| Djup | 150 mm | Byggdjup (tum) | 5,905 inch |
| Höjd | 260 mm | Bygghöjd (tum) | 10,236 inch |
| Bredd | 260 mm | Byggbredd (tum) | 10,236 inch |
| Diameter | 11 mm | Montagemått höjd | 170 mm |
| Montagemått bredd | 286 mm | Nettovikt | 5 857,236 g |

Temperaturer

| | |
|----------------------|--------------------|
| Omgivningstemperatur | Tamb -40°C...+55°C |
|----------------------|--------------------|

Bestyckning vertikal

| | |
|---------------|------|
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x30 |
|---------------|------|

Certifikatnummer kapsling

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Certifikat-nr. för plintbox (ATEX) | IBExU14ATEX1050 | Certifikat-nr. för plintbox (IECEx) | IECEx IBE 14.0013 |
| Märkning | Ex ia IIC T4 Ga | | |

Kapsling

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Borrade hål Sida A | ingen | Borrade hål Sida B | 5 x M20, 1 x M32, 1 x BDX |
| Borrade hål Sida C | ingen | Borrade hål Sida D | ingen |
| Material | Rostfritt stål 1.4404 (316 L) | Materialtyp skylt | Polyester med aluminiumbeläggning |

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 | 64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873 |

Godkännanden

| | |
|--------------|-----------------|
| Godkännanden | CE; ATEX; IECEx |
|--------------|-----------------|

Nedladdningar

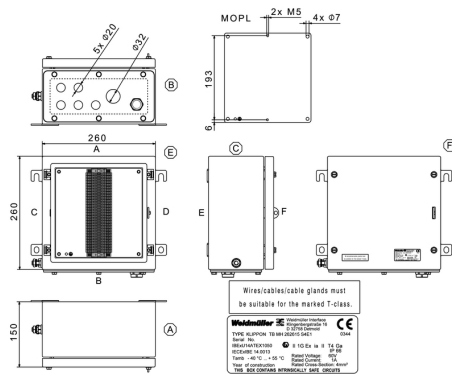
| | |
|---|--|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | IBEXU14ATEX1050 IECExIBE14.0013 EU Declaration of Conformity - Klippon TB JUnction Box - DoC DE PS270X 160309 001ISS05 |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | |

KTB MH 262615 EXIA

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

www.weidmueller.com

Ritningar



KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Genomföringsplattor tillverkade av rostfritt stål - 6 mm

**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.

Flänsplattor

Flänsplattor i två material och två tjocklekar för enkelt byte av förbestyckade flänsplattor på plats.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KTB GP 262615 AB S4 6MM | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1256290000 | Klippon TB (Terminal Box), Flänsplatta, Rak, Höjd: 254 mm, Bredd: |
| GTIN (EAN) | 4050118093711 | 117 mm, Djup: 6 mm, Flänsplattor: övre, nedre, Material: Rostfritt stål |
| Förp. | 1 Stück | 1.4404, elektropolerad, Silver |

Dokumenthållare

**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.

Dokumenthållare

Dokumenthållare för fackmässig förvaring av dokument i kapslingen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DOHA KTB A6 S2 R | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1252780000 | Klippon TB (Terminal Box), Dokumenthållare, Nitad, Höjd: 110 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118045512 | Bredd: 130 mm, Djup: 20 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301, Mirror |
| Förp. | 1 Stück | polished, Silver |

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Blindproppar av rostfritt stål, VP sexkantigt huvud Ex e/d



VP-seriens täckpluggar används för att plugga oanvända ingångar i Ex-utrustning och samtidigt bibehålla flamsäkerhet Ex d och höjd säkerhet Ex e explosionsskydd och IP66/67/68 inträngningshastighet.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VPS-HEX M20-EX W | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1219030000 | VP-HEX (Klippon Ex låsskruv med sexkantshuvud), Låspropp, Rak, M |
| GTIN (EAN) | 4050118233728 | 20 x 1,5, 16 mm, Rostfritt stål 1.4404 |
| Förp. | 24 Stück | |
| Typ | VPS-HEX M32-EX W | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1219050000 | VP-HEX (Klippon Ex låsskruv med sexkantshuvud), Låspropp, Rak, M |
| GTIN (EAN) | 4050118233711 | 32 x 1,5, 16 mm, Rostfritt stål 1.4404 |
| Förp. | 12 Stück | |

Silikon-tättningsmaterial, -60 °C - +70 °C



Polyamid kabelförskruvningar som är lämpliga för användning i områden med explosionsrisk Ex e (utökad säkerhet) och Ex i (egensäkerhet). Weidmüller erbjuder en produktfamilj utan begränsningar och förutom efterlevnad av standarder utmärker sig kabelförskruvningen tack vare sin förhöjda slagtalighet på 4/7 Joule och ett möjligt temperaturområde ned till -60°C utan begränsningar. De har testats mot nuvarande standard och EN 60079-0-direktivet och de är även ATEX- och IECEx-certifierade.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VG M20 EXI 7-12 SI7J G4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2722380000 | VG Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 20, |
| GTIN (EAN) | 4050118821611 | 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar |
| Förp. | 50 Stück | (30 min.), Polyamid 6 |
| Typ | VG M32 EXI 16-21 SI7J G4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2722430000 | VG Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 32, |
| GTIN (EAN) | 4050118821666 | 10 mm, OD min. 16 - OD max. 21 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar |
| Förp. | 25 Stück | (30 min.), Polyamid 6 |
| Typ | VG M32 EXI 19-25 SI7J G4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2722440000 | VG Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 32, |
| GTIN (EAN) | 4050118821673 | 15 mm, OD min. 19 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar |
| Förp. | 20 Stück | (30 min.), Polyamid 6 |
| Typ | VG M20 EXI 11-14 SI7J G4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2722400000 | VG Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 20, |
| GTIN (EAN) | 4050118821635 | 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar |
| Förp. | 50 Stück | (30 min.), Polyamid 6 |

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VG M20 EXI 7-13 SI7J G4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2722390000 | VG Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 20, |
| GTIN (EAN) | 4050118821628 | 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar |
| Förp. | 50 Stuck | (30 min.), Polyamid 6 |

Plastlåsmuttrar, svarta



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SKMU M32 K SW | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1736950000 | SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 32, 7 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956424 | Polyamid 6 (PA6 - GF30) |
| Förp. | 100 Stuck | |
| Typ | SKMU M20 K SW | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1736930000 | SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 20, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956400 | Polyamid 6 (PA6 - GF30) |
| Förp. | 100 Stuck | |

260 x 260mm

**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 2626 S2N | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1193820000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, Höjd: 205 mm, Bredd: 199 |
| GTIN (EAN) | 4050118028423 | mm, Djup: 1.5 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad, |
| Förp. | 1 Stuck | Silver |

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Blindproppar i plast Ex e/i 7 Joule

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VP M32 EX SI 7J | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2066750000 | VPK EX 7J (Ex blindpropp, plast, 7J), Låspropp, stängd, M 32, 15 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118415445 | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Förp. | 100 Stück | |
| Typ | VP M20 EX SI 7J | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2066730000 | VPK EX 7J (Ex blindpropp, plast, 7J), Låspropp, stängd, M 20, 11 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118415346 | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Förp. | 100 Stück | |

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 130X50 S2 R | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1283450000 | Klippon TB (Terminal Box), Typskyltshållare, Nitad, Höjd: 50 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118073621 | Bredd: 171 mm, Djup: 16.5 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301, Mirror |
| Förp. | 1 Stück | polished, Silver |
| Typ | TPSDHA KTB 100X25 S2 2R | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1257640000 | Klippon TB (Terminal Box), Typskyltshållare, Nitad, Höjd: 25 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118070354 | Bredd: 141 mm, Djup: 16.5 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301, Mirror |
| Förp. | 1 Stück | polished, Silver |
| 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 262615 EXIA

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 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 |

Gland plates without earthing studs

**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.

Flänsplattor

Flänsplattor i två material och två tjocklekar för enkelt byte av förbestyckade flänsplattor på plats.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KTB GP 262615 AB S4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1280910000 | Klippon TB (Terminal Box), Flänsplatta, Rak, Höjd: 254 mm, Bredd: |
| GTIN (EAN) | 4050118071511 | 117 mm, Djup: 3 mm, Flänsplattor: övre, nedre, Material: Rostfritt stål |
| Förp. | 1 Stück | 1.4404, elektropolerad, Silver |

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Låsmuttrar, rostfritt stål, naturlig ytbehandling



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SKMUS M20-W | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1185690000 | SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M 20, 2.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118233742 | Rostfritt stål 1.4404 |
| Förp. | 240 Stück | |
| Typ | SKMUS M32-W | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1185710000 | SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M 32, 3.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118233759 | Rostfritt stål 1.4404 |
| Förp. | 144 Stück | |