

KTB MH 221513 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 kaspplingen, 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: 229 mm, Bredd: 152 mm, Djup: 133 mm, Flänsplattor: nedre, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
Art.nr.	8000028398
Typ	KTB MH 221513 EXIA
GTIN (EAN)	4050118593723
Förp.	1 Stück
Referensprodukt	1194560000 1020180000 2519550000

KTB MH 221513 EXIA

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
Diameter	11 mm	Montagemått höjd	152 mm
Montagemått bredd	178 mm	Nettovikt	3 689,955 g

Temperaturer

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

Bestyckning vertikal

WDU 4 / ZDU 4	1x22
---------------	------

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	2 x M16, 3 x M20, 1 x BDX
Borrade hål Sida C	ingen	Borrade hål Sida D	ingen
Material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)	Materialtyp skylt	Polyester med aluminium-beläggning

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
--------------	-----------------

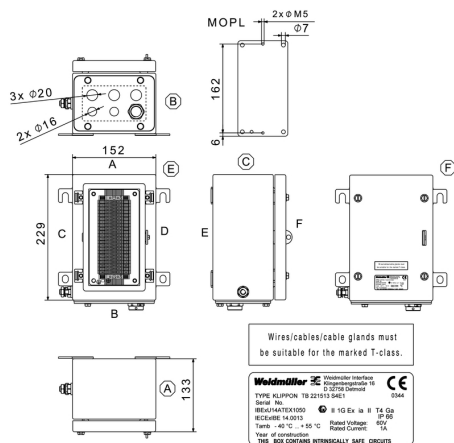
Nedladdningar

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 221513 EXIA

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

Ritningar



KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Silikon-tätningmaterial, -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 slagtålighet 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 M16 EXI 5-8 SI7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2722360000	VG Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 16,
GTIN (EAN)	4050118821598	10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
Förp.	50 Stück	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
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 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 Stück	(30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M16 EXI 6-10 SI7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2722370000	VG Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 16,
GTIN (EAN)	4050118821604	10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 Stück	(30 min.), Polyamid 6

Plastlåsmuttrar, svarta



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

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 Stück	

Skapandedatum den 9 maj 2024 06:41:04 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	SKMU M16 K SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1736920000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 16, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956394	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 Stück	

Blindproppar i plast Ex e/i 7 Joule

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

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	

Typ	VP M16 EX SI 7J	Artikelbeteckning
Art.nr.	2066720000	VPK EX 7J (Ex blindpropp, plast, 7J), Låspropp, stängd, M 16, 12 mm,
GTIN (EAN)	4050118415438	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 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 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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

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

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Blindproppar i mässing, 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	VP-HEX M16-EX W	Artikelbeteckning
Art.nr.	1218940000	VP-HEX (Klippon Ex låsskruv med sexkantshuvud), Låspropp, Rak, M
GTIN (EAN)	4050118075564	16 x 1,5, 16 mm, Mässing, förnicklad
Förp.	24 Stück	
Typ	VP-HEX M20-EX W	Artikelbeteckning
Art.nr.	1218950000	VP-HEX (Klippon Ex låsskruv med sexkantshuvud), Låspropp, Rak, M
GTIN (EAN)	4050118075571	20 x 1,5, 16 mm, Mässing, förnicklad
Förp.	24 Stück	

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 221513 AB S4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1280890000	Klippon TB (Terminal Box), Flänsplatta, Rak, Höjd: 146 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118071627	100 mm, Djup: 3 mm, Flänsplattor: övre, nedre, Material: Rostfritt stål
Förp.	1 Stück	1.4404, elektropolerad, Silver

KTB MH 221513 EXIA

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 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

Låsmuttrar, rostfritt stål, naturlig ytbehandling

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMUS M16-W	Artikelbeteckning
Art.nr.	1185680000	SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Rostfritt stål 1.4404
Förp.	240 Stück	
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	

KTB MH 221513 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 221513 AB S4 6MM	Artikelbeteckning
Art.nr.	1256270000	Klippon TB (Terminal Box), Flänsplatta, Rak, Höjd: 146 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118092592	100 mm, Djup: 6 mm, Flänsplattor: övre, nedre, Material: Rostfritt stål
Förp.	1 Stück	1.4404, elektropolerad, Silver