

KTB QL 484820 EXE

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: 480 mm, Bredd: 480 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
Art.nr.	8000028401
Typ	KTB QL 484820 EXE
GTIN (EAN)	4050118649154
Förp.	1 Stück
Referensprodukt	1200510000 1020100000 1010100000 2519550000

KTB QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	200 mm	Byggdjup (tum)	7,874 inch
Höjd	480 mm	Bygghöjd (tum)	18,898 inch
Bredd	480 mm	Byggbredd (tum)	18,898 inch
Diameter	11 mm	Montagemått höjd	327 mm
Montagemått bredd	506 mm	Nettovikt	19 088,398 g

Temperaturer

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

Bestyckning vertikal

WDU 4 / ZDU 4	1x66, 1x59, 5 x PE
---------------	--------------------

Certifikatnummer kapsling

Certifikat-nr. för plintbox (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Certifikat-nr. för plintbox (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Märkning	Ex eb IIC T6 Gb		

Kapsling

Borrade hål Sida A	ingen	Borrade hål Sida B	2 x M20, 2 x M25, 1 x M40, 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	586e6b8f-a509-420d-b3e1-5602f2434c6c

Godkännanden

Godkännanden	CE; ATEX; IECEX
--------------	-----------------

Nedladdningar

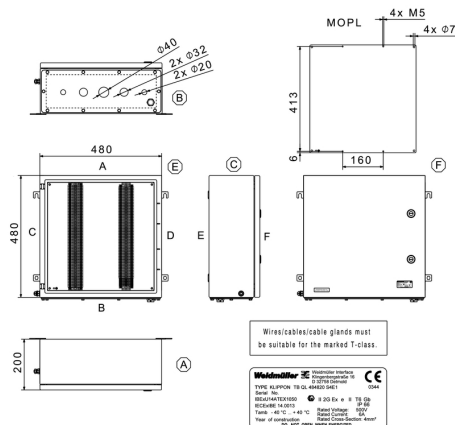
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0013 EU Declaration of Conformity - Klippon TB JUnction Box - DoC DE PS270X 160309 001ISS05
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

KTB QL 484820 EXE

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

Ritningar

www.weidmueller.com



KTB QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Plastlåsmuttrar, svarta



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M40 K SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1736960000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 40, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956431	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	10 Stück	
Typ	SKMU M25 K SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1736940000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 25, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956417	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	25 Stück	
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	

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 484820 AB S4	Artikelbeteckning
Art.nr.	1281130000	Klippon TB (Terminal Box), Flänsplatta, Rak, Höjd: 470 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118071573	167 mm, Djup: 3 mm, Flänsplattor: övre, nedre, Material: Rostfritt stål
Förp.	1 Stück	1.4404, elektropolerad, Silver

KTB QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 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 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 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

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 slagtlåghet 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 M25 EXE 14-18 SI7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2722140000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 25,
GTIN (EAN)	4050118821376	10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	25 Stück	(30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M25 EXE 12-17 SI7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2722130000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 25,
GTIN (EAN)	4050118821369	10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 Stück	(30 min.), Polyamid 6

KTB QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	VG M20 EXE 11-14 SI7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2722120000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 20,
GTIN (EAN)	4050118821352	10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 Stück	(30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M40 EXE 20-28 SI7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2722170000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 40,
GTIN (EAN)	4050118821406	10 mm, OD min. 20 - OD max. 28 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	15 Stück	(30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 EXE 7-13 SI7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2722110000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 20,
GTIN (EAN)	4050118821345	10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 Stück	(30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M40 EXE 23-32 SI7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2722180000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 40,
GTIN (EAN)	4050118821413	18 mm, OD min. 23 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	10 Stück	(30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 EXE 7-12 SI7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2722100000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 20,
GTIN (EAN)	4050118821338	10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 Stück	(30 min.), Polyamid 6

480 x 480mm



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 4848 S2N	Artikelbeteckning
Art.nr.	1193870000	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, Höjd: 425 mm, Bredd: 419
GTIN (EAN)	4050118028478	mm, Djup: 1.5 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad,
Förp.	1 Stück	Silver

KTB QL 484820 EXE

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 M25 EX SI 7J	Artikelbeteckning
Art.nr.	2066740000	VPK EX 7J (Ex blindpropp, plast, 7J), Låspropp, stängd, M 25, 10 mm,
GTIN (EAN)	4050118415360	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	
Typ	VP M40 EX SI 7J	Artikelbeteckning
Art.nr.	2066760000	VPK EX 7J (Ex blindpropp, plast, 7J), Låspropp, stängd, M 40, 18 mm,
GTIN (EAN)	4050118415452	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Förp.	20 Stück	

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 M25-EX W	Artikelbeteckning
Art.nr.	1219040000	VP-HEX (Klippon Ex låsskruv med sexkantshuvud), Låspropp, Rak, M
GTIN (EAN)	4050118233735	25 x 1,5, 16 mm, Rostfritt stål 1.4404
Förp.	16 Stück	
Typ	VPS-HEX M40-EX W	Artikelbeteckning
Art.nr.	1219060000	VP-HEX (Klippon Ex låsskruv med sexkantshuvud), Låspropp, Rak, M
GTIN (EAN)	4050118237061	40 x 1,5, 16 mm, Rostfritt stål 1.4404
Förp.	9 Stück	

KTB QL 484820 EXE

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 484820 AB S4 6MM	Artikelbeteckning
Art.nr.	1256550000	Klippon TB (Terminal Box), Flänsplatta, Rak, Höjd: 470 mm, Bredd:
GTIN (EAN)	4050118093902	167 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 A4 S2 R	Artikelbeteckning
Art.nr.	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumenthållare, Nitad, Höjd: 200 mm,
GTIN (EAN)	4050118045383	Bredd: 240 mm, Djup: 20 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301, Mirror
Förp.	1 Stück	polished, Silver
Typ	DOHA KTB A5 S2 R	Artikelbeteckning
Art.nr.	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), Dokumenthållare, Nitad, Höjd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118045390	Bredd: 180 mm, Djup: 20 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301, Mirror
Förp.	1 Stück	polished, Silver
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 QL 484820 EXE

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

Låsmuttrar, rostfritt stål, naturlig ytbehandling



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMUS M25-W	Artikelbeteckning
Art.nr.	1185700000	SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M 25, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269963	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	
Typ	SKMUS M40-W	Artikelbeteckning
Art.nr.	1185720000	SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M 40, 3.8 mm,
GTIN (EAN)	4050118233766	Rostfritt stål 1.4404
Förp.	144 Stück	