

## KTB MH 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
- Locklåsning 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: 306 mm, Bredd: 306 mm, Djup: 200 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektroplaterad, Silver
Art.nr.	<a href="#">1194750000</a>
Typ	KTB MH 303020 S4E0
GTIN (EAN)	4032248977307
Förp.	1 Stück

## KTB MH 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	306 mm	Bygghöjd (tum)	12,047 inch
Bredd	306 mm	Byggbredd (tum)	12,047 inch
Montagemått höjd	203 mm	Montagemått bredd	332 mm
Nettovikt	7 380 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 sexkantspårskravar SW10
Flänsplåt	Nej	Kapslingens fastsättning	4 påsvetsade montageföter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montageföter)
Kartongmått	460x500x290	Komponentfastsättning	4,6 resp. 9 bultar M6 in-nergånga
Lock	Ja	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	306 x 357 x 215
Vridmoment för lockskravar	2,5 Nm	Yta	elektropolerad
max. last	37 kg	Åtkomstöppning Bredd	247 mm
Åtkomstöppning Höjd	253 mm	Öppningsvinkel lock	130 °

## Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	2x33	WDU 6 / ZDU 6	2x25

## KTB MH 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x41	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	2x34	WDU 6 / ZDU 6	2x25

## 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)	<b>21-09-25241/</b> <b>E21-09-053807</b>
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	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

## Förskruvningar höger

M12	33	M16	22
M20	14	M25	12
M32	6	M40	5
M50	2	M63	2
M75	1		

## Förskruvningar uppe / nere

M12	40	M16	26
M20	17	M25	14
M32	8	M40	6
M50	3	M63	2
M75	2		

## KTB MH 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Jordning kapsling

Jordning, kapsling, extern

Kontinuerlig M10 jordbult i kapslingsunderdel

Jordning, kapsling, intern

Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock.

Jordning, kapsling, lock

Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock.

## 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 303020 S4E0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

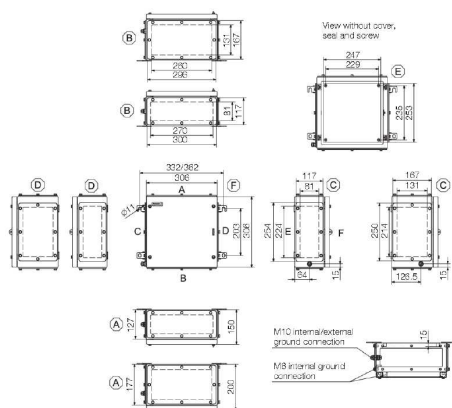
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure</a> <a href="#">CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1028U</a> <a href="#">IBEXU14ATEX1050</a> <a href="#">IECEXIBE14.0004U</a> <a href="#">IECEXIBE14.0013</a> <a href="#">TAE000013S</a> <a href="#">GYJ14.1310X</a> <a href="#">IECEXPTB11.0071</a> <a href="#">PTB11ATEX2019</a> <a href="#">16-AV4BO-245X</a> <a href="#">P4610581_1</a> <a href="#">24-01-100099/E24-01-102546/NB10</a> <a href="#">LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS</a> <a href="#">CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03</a> <a href="#">DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Upphandlingsspecifikation	<a href="#">Klippon TB MH 303020 S4E0_1194750000_DE</a> <a href="#">Klippon TB MH 303020 S4E0_1194750000_EN</a> <a href="#">Klippon TB MH 303020 S4E0_1194750000_NL</a>
Användardokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## KTB MH 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 130X50 S2 R	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1283450000</a>	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.	<a href="#">1257640000</a>	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.	<a href="#">1279320000</a>	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

## 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.	<a href="#">1274150000</a>	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

## KTB MH 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Djup 7,5 mm



## Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST KTB3030 HOR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8000006722</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 245 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652901	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 Stück	
Typ	TS35X7.5 ST KTB3030 VER	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8000006710</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 251 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4050118652833	Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 Stück	

## Djup 15 mm



## Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X15 ST KTB3030 HOR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8000073111</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 245 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4064675340614	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	
Typ	TS35X15 ST KTB3030 VER	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8000073112</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 251 mm, utan avlångt hål,
GTIN (EAN)	4064675340645	Stål, galvanisk förzinkad och passiverad
Förp.	20 Stück	



## KTB MH 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 säker 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	FKSC M6X8 D9/SW3	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageskruv, Material: Stål
GTIN (EAN)	4008190058258	
Förp.	50 Stück	
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Märklåt, fixeringsset, Material: Rostfritt
GTIN (EAN)	4050118043969	stål, obehandlad, Silver
Förp.	1 Stück	
Typ	SD FIXING SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1285200000</a>	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	

## KTB MH 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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.	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Jordningsband, Skruvad, Material: Stål,
GTIN (EAN)	4050118487206	grön/gul
Förp.	1 Stück	

## 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.	<a href="#">1252780000</a>	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 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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 303020 S4E R	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1314130000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Regnkåpa, Höjd: 55.9 mm, Bredd: 311
GTIN (EAN)	4050118117240	mm, Djup: 221.2 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L),
Förp.	1 Stück	elektropolerad, Silver

## 306 x 306mm

**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 3030 MSZN H	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2022190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, förstansat, Höjd: 251 mm,
GTIN (EAN)	4050118403466	Bredd: 245 mm, Djup: 1.5 mm, Material: Stålblåt, förzinkad, Silver
Förp.	1 Stück	
Typ	KTB MOPL 3030 S2N H	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1257670000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, förstansat, Höjd: 251 mm,
GTIN (EAN)	4050118049312	Bredd: 245 mm, Djup: 1.5 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301 (304),
Förp.	1 Stück	obehandlad, Silver
Typ	KTB MOPL 3030 MSZN	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1193960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, Höjd: 251 mm, Bredd: 245
GTIN (EAN)	4050118028560	mm, Djup: 1.5 mm, Material: Stålblåt, förzinkad, Silver
Förp.	1 Stück	

## KTB MH 303020 S4E0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	KTB MOPL 3030 S2N	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1193830000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatta, Höjd: 251 mm, Bredd: 245
GTIN (EAN)	4050118028430	mm, Djup: 1.5 mm, Material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad,
Förp.	1 Stück	Silver

## 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 303020 R	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1281400000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Regnkåpa, Höjd: 55.9 mm, Bredd: 311
GTIN (EAN)	4050118072082	mm, Djup: 221.2 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.	<a href="#">1192690000</a>	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
Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1192680000</a>	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	