

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich





Die Klippon® TB-Gehäusereihe bietet hervorragende Leistungsmerkmale, selbst unter schwierigsten Umgebungsbedingungen. Darüber hinaus erfüllt sie die strengen Anforderungen an potenziell explosionsgefährdete Atmosphären, die speziell in der Verfahrenstechnik oder Energiewirtschaft anzutreffen sind. Die Klippon® TB QL-Gehäusereihe stellt die weitere Verbesserung einer bereits erfolgreichen und marktführenden Produktlinie dar. Die Klippon® TB QL Gehäusereihe bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 12 Größen und 3 Standardtiefen
- Ausgestattet mit bis zu 4 Flanschplatten
- Kompressionsschutz der Dichtung
- Deckel mit Schnellverschluss, standardmäßig mit Schlitz
- Verbesserte Temperaturperformance
- IP Schutz von IP66
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Angeschweißte Montagefüße
- Internationale Zulassungen

Ausfuehrung	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Leergehäuse, Höhe: 620 mm, Breite: 406 mm, Tiefe:
	200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L),
	elektropoliert, silber
BestNr.	<u>8000109905</u>
Art	KTB QL 624020 S4E0
GTIN (EAN)	4099986760004
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	200 mm	Tiefe (inch)	7,874 inch
Höhe	620 mm	Höhe (inch)	24,409 inch
Breite	406 mm	Breite (inch)	15,984 inch
Nettogewicht	14.555 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-60 °C135 °C	Hinweis: Umgebungstemperatur (Be- trieb)	Für den Einsatz im Tem- peraturbereich von über 105°C ist der IP Schutz auf IP66 begrenzt.
Allgemeine Angaben	00 0100 0		ii ee begrenze.
Betriebstemperatur, max.	135 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel		Deckelbefestigung	4 Scharniere und M6 Sechskantschlitzschrauben
Dichtungsmaterial	Ja Silikon	Dichtungsmaterial Deckel	SW10 Silikon
Dichtungsmaterial Flanschplatte	Silikoti	Einbaubefestigung	4,6 oder 9 Stehbolzen M6
Dientungsmaterial Flansenplatte	Silikon	Embadbelestigung	Innengewinde
Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Be- reiche, Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, Che- mische Industrie, Offshore, Onshore	Flanschplatte	Nein
Flanschplattenbefestigung	<u> </u>	Gehäusebefestigung	4 angeschweißte Monta-
. 3	M6 Sechskantschrauben mit 10 mm Schlüsselweite	3 3	gefüße mit 11 mm Loch- größe (2 schlitz- und 2 kreisförmige Montagefüße)
Hinweis: Schutzart	Bei Einsatz in Temperatur- bereichen über 105°C ist der IP-Schutz auf IP 66 be- grenzt.	Materialstärke	1,5 mm
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Flansch	3 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm	Normen	DIN EN 62208 - Leer- gehäuse Standard, 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
Oberfläche	elektropoliert	Position PE Bolzen	Gehäuseseite C
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion, 7 Joule nach IEC 60079-0	Schutzart	IP66, IP67
Schutzart (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Silikone	Ja
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Öffnungswinkel Deckel	130°
Bestückung horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	4x30	WDU 16 / ZDU 16	3x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x59	WDU 35 / ZDU 35	2x18
WDU 4 / ZDU 4	5x49	WDU 6 / ZDU 6	4x37
Sicherungshalter verfügbar	Nein		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Best	ückun	a ver	tikal
	.uoitui	9	· · · · ·

WDU 10 / ZDU 10	2x49	WDU 16 / ZDU 16	2x42	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x101	WDU 35 / ZDU 35	1x31	
WDU 4 / ZDU 4	3x83	WDU 6 / ZDU 6	3x62	

Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse Deckel	angeschweißter M6 Edel- stahlerdungsbolzen im Ge- häuseunterteil und -deckel	Erdung Gehäuse extern	durchgängiger M10 Er- dungsbolzen im Gehäuse- unterteil
Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 Edel- stahlerdungsbolzen im Ge- häuseunterteil und -deckel		

Verschraubungen links

M12	125	M16	68
M20 M32	64	M25	39
M32	20	M40	16
M50	6	M63	5
M75	4		

Verschraubungen oben / unten

M12	102	M16	65
M20 M32	44	M25	27
M32	14	M40	10
M50	4	M63	3
M75	2		

Verschraubungen rechts

M12	125	M16	68
M20	64	M25	39
M32 M50	20	M40	16
M50	6	M63	5
M75	4		

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEXIBE14.0013
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (UL)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0017
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	LMP 21.0016U	Zertifikat-Nr. UL 508A	E223801
Zertifikat-Nr. UL Haz.Loc.	E223792	Zertifikat-Nr. UL Ord.Loc.	E243298
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo- CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure

CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure kument

CERTIFICADO - LMP 21.0016U_INVÓLUCRO VAZIO KLIPPON TB FS... (KTB FS), TB MH... (KTB

MH), TB QL... (KTB QL) (Rev.02)

Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06 UKCA Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC UKCA DE PS261X 220623 000ISS00

IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S P4610581_1

24-01-100099/E24-01-102546/NB10 CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB

EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412

001ISS03

UKCA Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - UKCA DE PS261X 220623

<u>001ISS00</u>

Engineering-Daten CAD data - STEP Kataloge Calogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Montageplatten



Montageplatten mit und ohne Lochbild, zur längs und quer Befestigung von Tragschienen oder Bauteilen direkt auf die Montageplatte.

Allgemeine Bestelldaten

Art GFSC M5X10 TX20 SET Ausfuehrung

Best.-Nr. 1274150000 Klippon EB (Essential Box), Befestigungsschraube, Höhe: 13.3 mm,

GTIN (EAN) 4050118063820 Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt, verzinkt und

VPE 1 Stück passiviert, silber

Typenschildhalter



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Typenschildhalter

Variously designed nameplate holders are available for clearly visible fastening of necessary and additional nameplates.

Allgemeine Bestelldaten

Art TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R Ausfuehrung

Best.-Nr. 1279320000 Klippon TB (Terminal Box), Typenschildhalter, genietet, Höhe: 70

GTIN (EAN) 4050118070101 mm, Breite: 70 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301,

VPE 1 Stück spiegelpoliert, silber



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

www.weidmueller.com

Germany

Zubehör

Erdungsbolzen



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Erdungsbolzen

Erdungsbolzen zum Austausch als komplettes Bauteil in zwei Varianten, Messing und Edelstahl.

Allgemeine Bestelldaten

Art	PEBZ M10 KTB BR SET	Ausfuehrung
BestNr.	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing, unbehandelt,
VPE	1 Stück	silber
Art	PEBZ M10 KTB S4 SET	Ausfuehrung
BestNr.	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe: 21
CTINI /FANI	4000040074650	D :: 04
GTIN (EAN)	4032248974658	mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404,

Tiefe 7,5 mm



Art	TS35X7.5 ST KTB6240 HOR	Ausfuehrung
BestNr.	8000116113	Klippon TB (Terminal Box), Gehäuse, ohne Langloch, Höhe: 35
GTIN (EAN)	4099986820616	mm, Breite: 331 mm, Tiefe: 7.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt und
VPE	20 Stück	passiviert, silber
Art	TS35X7.5 ST KTB6240 VER	Ausfuehrung
BestNr.	8000116103	Klippon TB (Terminal Box), Gehäuse, ohne Langloch, Höhe: 35
GTIN (EAN)	4099986820494	mm, Breite: 551 mm, Tiefe: 7.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt und
VPE	20 Stück	passiviert, silber



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

TS 20



Allgemeine Bestelldaten

Art	TS20/CX10 ST ZN 6240 HOR	Ausfuehrung
BestNr.	8000117053	Klippon TB (Terminal Box), Gehäuse, mit Langloch, Höhe: 20 mm,
GTIN (EAN)	4099986829923	Breite: 352 mm, Tiefe: 10 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt, silber
VPE	20 Stück	
Art	TS20/CX10 ST ZN 6240 VER	Ausfuehrung
Art BestNr.	TS20/CX10 ST ZN 6240 VER 8000117040	Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Gehäuse, Höhe: 20 mm, Breite: 566 mm,
	, i	

Tiefe 15 mm



Art	TS35X15 ST KTB6240 VER	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8000116355</u>	Klippon TB (Terminal Box), Gehäuse, ohne Langloch, Höhe: 35
GTIN (EAN)	4099986820715	mm, Breite: 551 mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt und
VPE	20 Stück	passiviert, silber
Art	TS35X15 ST KTB6240 HOR	Ausfuehrung
BestNr.	8000116373	Klippon TB (Terminal Box), Gehäuse, ohne Langloch, Höhe: 35
		····PP ··· · · · · (· · · · · · · · · ·
GTIN (EAN)	4099986820814	mm, Breite: 331 mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt und



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

620 x 400mm



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Montageplatten

Montageplatten mit und ohne Lochbild, zur längs und quer Befestigung von Tragschienen oder Bauteilen direkt auf die Montageplatte.

Allgemeine Bestelldaten

Art KTB MOPL 6240 MSZN H Ausfuehrung BestNr. 8000115917 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986783058 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber VPE 1 Stück Art KTB MOPL 6240 S2N H Ausfuehrung BestNr. 8000115906 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986782952 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, VPE 1 Stück silber Art KTB MOPL 6240 MSZN Ausfuehrung BestNr. 8000110198 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986779358 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber VPE 1 Stück			
GTIN (EAN) 4099986783058 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber VPE 1 Stück Art KTB MOPL 6240 S2N H Ausfuehrung BestNr. 8000115906 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986782952 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, VPE 1 Stück silber Art KTB MOPL 6240 MSZN Ausfuehrung BestNr. 8000110198 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986779358 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber	Art	KTB MOPL 6240 MSZN H	Ausfuehrung
VPE 1 Stück Art KTB MOPL 6240 S2N H Ausfuehrung BestNr. 8000115906 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986782952 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, VPE 1 Stück silber Art KTB MOPL 6240 MSZN Ausfuehrung BestNr. 8000110198 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986779358 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber	BestNr.	<u>8000115917</u>	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345
Art KTB MOPL 6240 S2N H Ausfuehrung BestNr. 8000115906 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986782952 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, VPE 1 Stück silber Art KTB MOPL 6240 MSZN Ausfuehrung BestNr. 8000110198 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986779358 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber	GTIN (EAN)	4099986783058	mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
BestNr. 8000115906 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986782952 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, VPE 1 Stück silber Art KTB MOPL 6240 MSZN Ausfuehrung BestNr. 8000110198 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986779358 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber	VPE	1 Stück	
GTIN (EAN) 4099986782952 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, VPE 1 Stück silber Art KTB MOPL 6240 MSZN Ausfuehrung BestNr. 8000110198 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986779358 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber	Art	KTB MOPL 6240 S2N H	Ausfuehrung
VPE 1 Stück silber Art KTB MOPL 6240 MSZN Ausfuehrung BestNr. 8000110198 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986779358 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber	BestNr.	8000115906	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345
Art KTB MOPL 6240 MSZN Ausfuehrung BestNr. 8000110198 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986779358 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber	GTIN (EAN)	4099986782952	mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt,
BestNr. 8000110198 Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345 GTIN (EAN) 4099986779358 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber	VPE	1 Stück	silber
GTIN (EAN) 4099986779358 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber	Art	KTB MOPL 6240 MSZN	Ausfuehrung
	BestNr.	8000110198	Klippon TB (Terminal Box), Montageplatte, Höhe: 565 mm, Breite: 345
VPE 1 Stück	GTIN (EAN)	4099986779358	mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber
	VPE	1 Stück	

Verschlusselemente



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon[®] TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Verschlusssysteme

Für ein sicheres und ordnungsgemäßes Verschließen der Gehäuse sind verschiede Verschlusssysteme erhältlich. Für die Klippon[®] TB MH Gehäuse ein Vorhängeschloss und für die Klippon[®] TB QL Gehäuse verschiedenste Schlosseinsätze.

Art	KTB QLL S2 DB3	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1191590000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Verschlusselement, Werkstoff: Edelstahl
GTIN (EAN)	4050118134285	1.4301, unbehandelt, silber
VPE	50 Stück	
Art	KTB QLH S4 SLS	Ausfuehrung
Art BestNr.	KTB QLH S4 SLS 1191610000	Ausfuehrung Klippon TB (Terminal Box), Verschlusselement, Werkstoff: Edelstahl
		Ç.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art KTB QLL S2 SLS
Best.-Nr. 1191600000
GTIN (EAN) 4050118137989
VPE 10 Stück

Ausfuehrung

Klippon TB (Terminal Box), Verschlusselement, Werkstoff: Edelstahl

1.4301, unbehandelt, silber

Montagematerial



Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Befestigungsmaterialsets

Für Typenschildhalter, Dokumentenhalter und Regenhauben sind für einfache und schnelle Montage Befestigungsmaterialsets vorgesehen.

Das Label Befestigungs Set – SD ist notwendig für die Installation eines Kunststoff (Trafolyte) Identifikationsoder Typenschildes. Dieses Set ermöglicht es, das Identifikations- oder Typenschildes direkt auf den Gehäusedeckel zu montieren. Dieses Label Befestigung Set ist speziell für diesen Einsatz entwickelt worden. Nur mit diesem Befestigung Set kann sichergestellt werden, dass keine Leckagen im Gehäuse entstehen oder das Schild beschädigt wird.

Das universale Befestigungs Set – TPSD ist entwickelt worden um eine sichere und schnelle Installation von beispielweise Typenschildhaltern, Regenhauben oder Dokumentenhalter zu ermöglichen. Durch den Einsatz dieses Befestigungs Set kann das Risiko von Leckagen verringert oder gar ausgeschlossen werden.

	·g		
Art	TPSD FIXING SET KTB	Ausfuehrung	
BestNr.	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Typenschild-Befestigungsset, Werkstoff:	
GTIN (EAN)	4050118043969	Edelstahl, unbehandelt, silber	
VPE	20 Stück		
Art	SD FIXING SET	Ausfuehrung	
BestNr.	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Identifikationsschild-Befestigungsset, Höhe:	
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 16.4 mm, Werkstoff: rostfreier Stahl,	
VPE	1 Stück	unbehandelt, silber	
Art	FKSC M6X8 D9/SW3	Ausfuehrung	
BestNr.	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl	
GTIN (EAN)	4008190058258		
VPE	50 Stück		