

KTB QL 352615 S4EO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



Abbildung ähnlich

La gamme de boîtiers Klippon® TB présente d'excellentes caractéristiques de performance, même dans un environnement difficile. Elle est de plus conforme aux exigences les plus strictes des atmosphères potentiellement explosives que l'on trouve spécialement dans les industries des processus ou de production d'énergie. La gamme de boîtiers Klippon® TB QL apporte de nouvelles améliorations à une série de produits qui rencontre déjà un grand succès et qui est déjà leader sur le marché.

La série de boîtiers Klippon® TB QL vous apporte les avantages suivants :

- Disponibles en 12 tailles et 3 profondeurs standards
- Avec jusqu'à 4 plaques de presse-étoupes
- Protection du joint contre la compression
- Fermeture rapide du couvercle, par fente standard
- Tenue à la température améliorée
- Classe de protection IP66
- Écrou de mise à la terre soudé dans le couvercle et sur la partie inférieure du boîtier
- Pieds de montage soudés
- Agréments internationaux

Informations générales de commande

Version	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Boîtier vide, Coffret inox, Hauteur: 350 mm, Largeur: 260 mm, Profondeur: 150 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropolis, argent
Référence	1200110000
Type	KTB QL 352615 S4EO
GTIN (EAN)	4032248983063
Qté.	1 Pièce

KTB QL 352615 S4EO

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E243298

Dimensions et poids

Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5.9055 inch
Hauteur	350 mm	Hauteur (pouces)	13.7795 inch
Largeur	260 mm	Largeur (pouces)	10.2362 inch
Cote de fixation hauteur	250 mm	Cote de fixation largeur	286 mm
Poids net	6760 g		

Températures

Température de fonctionnement	-60 °C...135 °C	Remarque : température ambiante (fonctionnement)	Pour l'emploi dans des plages de températures dépassant 105 °C, la protection est limitée à IP66.
-------------------------------	-----------------	--	---

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfc-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Classifications

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Boîtier de mise à la terre

Mise à la terre, boîtier, intérieur	Écrous de mise à la terre M6 en acier inox soudés dans la base du boîtier et son couvercle.
-------------------------------------	---

Caractéristiques générales

Epaisseur du matériau du couvercle	1.5 mm	Epaisseur du matériau du coffret	1.5 mm
Température de fonctionnement, max.	135 °C	Température de fonctionnement, min.	-60 °C
Fixation du couvercle	Fermeture quart de tour avec insert fendu	Normes	DIN EN 62208 - Boîtier vide standard, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN

KTB QL 352615 S4E0

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

www.weidmueller.com

Technical data

Surface	électropoli	15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Degré de protection	IP66	Version ATEX 7 J, 10 J version standard
Matériau du joint	Silicone	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
Fixation du coffret	4 pieds de montage soudés avec dimensions d'orifices de 11 mm (2 pieds de montage à tête fendue et 2 pieds de montage cruciformes)	4, 6 ou 9 boulons d'entretoisement filetage interne
Classe de protection (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Remarque : degré de protection
Largeur de l'orifice d'accès	201 mm	En cas d'utilisation dans une plage de températures supérieures à 105 °C, la protection IP est limitée à IP 66.
Dimensions sur tout	350 x 311 x 160	Dimensions du carton
Charge utile max.	36 kg	450x510x240
Position tige PE	Boîtier côté C	Angle d'ouverture du couvercle
		130.00 °
		Plaque de presse-étoupes
		Non
		Hauteur de l'orifice d'accès
		297 mm
		Domaines d'utilisation :
		Zones explosibles, Industrie des processus, Industrie pétrochimique et gazière, Industrie chimique, Offshore, Onshore

Equipement horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34
WDU 4 / ZDU 4	2x29

WDU 16 / ZDU 16	1x14
WDU 35 / ZDU 35	1x11
WDU 6 / ZDU 6	2x22

Equipement vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x27
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x53
WDU 6 / ZDU 6	1x33

WDU 16 / ZDU 16	1x22
WDU 4 / ZDU 4	1x44

Numéros de certificat du boîtier

Certificat n° UL Haz.Loc.	E223792	Numéro de déclaration de conformité (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Certificat n° UL Ord.Loc.	E243298	Certificat n° UL 508A	E223801
Numéro d'attestation de conformité (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons UL	E223792
Numéro de certificat du boîtier électronique (NEPSI)	2020322303003289	Numéro de certificat du boîtier vide (ECAS)	21-09-252411 / E21-09-053807
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Numéro de certificat du boîtier vide (INMETRO)	LMP 21.0016U
Numéro de certificat (DNV)	TAE000013S	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (AEx)	E223792
Numéro de certificat (CCOE)	P461058_1	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Numéro de certificat du boîtier vide (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (INMETRO)	LMP 21.0017
Numéro de certificat (INMETRO)	IEX13.0009	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEx)	IECEXIBE14.0013
Numéro de certificat du boîtier vide (IECEx)	IECEX IBE 14.0004U	Certificat N° (IECEx)	IECEXKEM10.0015U

KTB QL 352615 S4E0

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

www.weidmueller.com

Technical data

Certificat N° (ATEX)	KEMA10ATEX0050	Conditions d'homologation	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
N° de certificat (cULus)	E243298		

Presse-étoupes droite

M25	5	M63	0
M75	0	M16	13
M40	3	M50	3
M32	4	M20	11
M12	23		

Presse-étoupes gauche

M63	0	M75	0
M12	23	M50	3
M16	13	M32	4
M25	5	M20	11
M40	3		

Presse-étoupes haut / bas

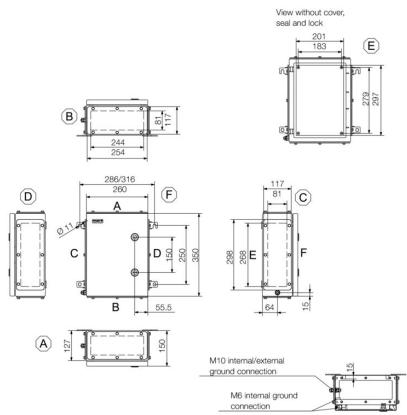
M20	9	M12	20
M63	0	M40	3
M32	3	M25	4
M50	2	M75	0
M16	11		

KTB QL 352615 S4E0

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

www.weidmueller.com

Drawings



KTB QL 352615 S4EO

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

www.weidmueller.com

Accessories

350 x 260mm



Intégration, extension et individualisation :
Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation
Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.
Plaques de montage
Plaques de montage avec et sans perçages, pour la fixation longitudinale et transversale de rails profilés ou de composants directement sur la plaque de montage.

Informations générales de commande

Type	KTB MOPL 3526 MSZN	Version
Référence	119397000	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 295 mm,
GTIN (EAN)	4050118028577	Largeur: 199 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Tôle
Qté.	1 ST	d'acier, zingué, argent
Type	KTB MOPL 3526 S2N	Version
Référence	119384000	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, Hauteur: 295 mm,
GTIN (EAN)	4050118028447	Largeur: 199 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base: Acier inox
Qté.	1 ST	1.4301 (304), non traité, argent
Type	KTB MOPL 3526 MSZN H	Version
Référence	202231000	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur:
GTIN (EAN)	4050118403633	295 mm, Largeur: 199 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base:
Qté.	1 ST	Tôle d'acier, zingué, argent
Type	KTB MOPL 3526 S2N H	Version
Référence	125768000	Klippon TB (Terminal Box), Plaque de montage, préperçé, Hauteur:
GTIN (EAN)	4050118049282	295 mm, Largeur: 199 mm, Profondeur: 1.5 mm, Matériau de base:
Qté.	1 ST	Acier inox 1.4301 (304), non traité, argent

Acier inox 1.4301



Intégration, extension et individualisation :
Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation
Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.
Capuchons de protection
Les capuchons de protection offrent une protection additionnelle parfaite pour le boîtier lorsque ce dernier est utilisé dans des zones climatiques particulières comme par exemple celles exposées à des pluies fréquentes ou à un rayonnement solaire élevé.

Informations générales de commande

Type	KTB RNHD 352615 R	Version
Référence	128141000	Klippon TB (Terminal Box), Capuchon de protection, Hauteur: 53.4
GTIN (EAN)	4050118071955	mm, Largeur: 265 mm, Profondeur: 160.5 mm, Matériau de base:
Qté.	1 ST	Acier inox 1.4301, poli miroir, argent

KTB QL 352615 S4EO

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

www.weidmueller.com

Accessories



Support de plaquette de marquage du type

Intégration, extension et individualisation :
Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation
Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.
Supports de plaques signalétiques
Différents supports de plaques signalétiques sont disponibles pour une mise en place bien visible des plaques signalétiques nécessaires et additionnelles.

Informations générales de commande

Type	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Version
Référence	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,
GTIN (EAN)	4050118070354	Hauteur: 25 mm, Largeur: 141 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau
Qté.	1 ST	de base: Acier inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent
Type	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Version
Référence	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,
GTIN (EAN)	4050118073621	Hauteur: 50 mm, Largeur: 171 mm, Profondeur: 16.5 mm, Matériau
Qté.	1 ST	de base: Acier inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent
Type	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Version
Référence	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Support plaque signalétique, Riveté,
GTIN (EAN)	4050118070101	Hauteur: 70 mm, Largeur: 70 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent
Qté.	1 ST	

Éléments de fermeture



Intégration, extension et individualisation :
Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation
Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.
Systèmes de fermeture
Divers systèmes de fermeture sont disponibles pour une fermeture sûre et adéquate des boîtiers. Un cadenas pour les boîtiers Klippon® TB MH et les systèmes de fermeture les plus divers pour les boîtiers Klippon® TB QL.

Informations générales de commande

Type	KTB QLH S4 SLS	Version
Référence	1191610000	Klippon TB (Terminal Box), Élément de fermeture, Matériau de base:
GTIN (EAN)	4050118137965	Acier inox 1.4404, non traité, argent
Qté.	50 ST	
Type	KTB QLL S2 DB3	Version
Référence	1191590000	Klippon TB (Terminal Box), Élément de fermeture, Matériau de base:
GTIN (EAN)	4050118134285	Acier inox 1.4301, non traité, argent
Qté.	50 ST	
Type	KTB QLL S2 SLS	Version
Référence	1191600000	Klippon TB (Terminal Box), Élément de fermeture, Matériau de base:
GTIN (EAN)	4050118137989	Acier inox 1.4301, non traité, argent
Qté.	10 ST	

KTB QL 352615 S4EO

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

www.weidmueller.com

Accessories

Matériel de montage



Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation. Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

Kits de matériels de fixation

Des kits de matériels de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots anti-pluie.

Le kit de fixation de plaquettes - SD est nécessaire pour installer un ID plastique (Trafolyte) ou une plaque signalétique. À l'aide de ce kit, vous pouvez monter l'ID ou la plaque signalétique directement sur le couvercle du boîtier. Le kit de fixation de plaquettes a spécialement été développé pour cet usage. Seul ce kit de fixation est en mesure de garantir qu'il ne se produira aucune fuite sur le boîtier et que la plaque ne s'endommagera pas.

Le kit de fixation universel - TPSD a été développé pour garantir un montage sûr et rapide des supports de plaque signalétique, des capots anti-pluie et des supports documents, par exemple. L'utilisation de ce kit de fixation permet de minimiser, voire d'éliminer, le risque de fuites.

Informations générales de commande

Type	SD FIXING SET	Version
Référence	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,
GTIN (EAN)	4050118075472	Hauteur: 12 mm, Largeur: 12 mm, Profondeur: 16.4 mm, Matériau de
Qté.	1 ST	base: Acier inoxydable, non traité, argent
Type	TPSD FIXING SET KTB	Version
Référence	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fixation de plaque signalétique,
GTIN (EAN)	4050118043969	Matériau de base: Acier inoxydable, non traité, argent
Qté.	20 ST	

Support document



Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation. Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

Supports documents

Supports documents pour le rangement correct des documents dans le boîtier

Informations générales de commande

Type	DOHA KTB A6 S2 R	Version
Référence	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), Support document, Riveté, Hauteur: 110
GTIN (EAN)	4050118045512	mm, Largeur: 130 mm, Profondeur: 20 mm, Matériau de base: Acier
Qté.	1 ST	inox 1.4301, Acier inox 1.4301 (304), poli miroir, argent

KTB QL 352615 S4EO

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

www.weidmueller.com

Accessories

Boulon de mise à la terre



Intégration, extension et individualisation :
Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation
Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.
Ecrou de mise à la terre
Ecrou de mise à la terre pour remplacement en tant que composant complet, disponible en version laiton et acier inox.

Informations générales de commande

Type	PEBZ M10 KTB BR SET	Version
Référence	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Boulon de terre, autres, Hauteur: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau de base: Laiton, non traité, argent
Qté.	1 ST	
Type	PEBZ M10 KTB S4 SET	Version
Référence	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Boulon de terre, autres, Hauteur: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	Largeur: 21 mm, Profondeur: 48.7 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), non traité, argent
Qté.	1 ST	

Bande de mise à la terre

La gamme complète d'accessoires système pour la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB vous permet d'adapter facilement les boîtiers pour répondre aux exigences spécifiques de chaque application. Les options suivantes sont disponibles :

- Éléments de fermeture
- Supports documents
- Écrou de mise à la terre
- Plaques presse-étoupes
- Matériel d'installation
- Plaques de montage
- Capuchons de protection
- Entretoise
- Rails
- Support de plaquette de marquage du type

Informations générales de commande

Type	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Version
Référence	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Bande de mise à la terre, Vissé, Matériau
GTIN (EAN)	4050118487206	de base: Acier, Vert/jaune
Qté.	1 ST	

KTB QL 352615 S4E0

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

www.weidmueller.com

Accessories

Acier inox 1.4404 (316L)



Intégration, extension et individualisation :
Les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation
Les accessoires système structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.
Capuchons de protection
Les capuchons de protection offrent une protection additionnelle parfaite pour le boîtier lorsque ce dernier est utilisé dans des zones climatiques particulières comme par exemple celles exposées à des pluies fréquentes ou à un rayonnement solaire élevé.

Informations générales de commande

Type	KTB RNHD XX2615 S4E R	Version
Référence	1314140000	Klippon TB (Terminal Box), Capuchon de protection, Hauteur: 53.4
GTIN (EAN)	4050118117509	mm, Largeur: 265 mm, Profondeur: 160.5 mm, Matériau de base:
Qté.	1 ST	Acier inoxydable 1.4404 (316L), électropoli, argent

Profondeur 7,5 mm



Intégrer, étendre et personnaliser : le développement idéal pour chaque application
La structure cohérente des accessoires pour la nouvelle gamme de boîtiers Klippon® TB signifie que vous pouvez facilement adapter le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.

Rails

Les rails de montage sont disponibles en deux tailles pour le montage des composants des rails DIN (par exemple, électronique, terminaux) dans les boîtiers.

Informations générales de commande

Type	TS35X7.5 ST KTB3526 HOR	Version
Référence	8000006721	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 199 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4050118652895	longitudinal, Acier, zingué, chromé
Qté.	20 ST	
Type	TS35X7.5 ST KTB3526 VER	Version
Référence	8000006711	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 7.5, Largeur: 295 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4050118652840	longitudinal, Acier, zingué, chromé
Qté.	20 ST	

Plaque de montage



Plaques de montage, avec et sans schémas de perçage, pour la fixation longitudinale et transversale de rails de montage DIN ou de composants directement sur la plaque de montage.

KTB QL 352615 S4EO

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

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

Type	GFSC M5X10 TX20 SET	Version
Référence	1274150000	Klippon EB (Essential Box), Vis de fixation, Hauteur: 13.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	Largeur: 8.5 mm, Profondeur: 8.5 mm, Matériau de base: Acier,
Qté.	1 ST	zingué, à revêtement de zinc galvanique et passivé, argent

Profondeur 15 mm



Intégrer, étendre et personnaliser : le développement idéal pour chaque application

La structure cohérente des accessoires pour la nouvelle gamme de boîtiers Klippon® TB signifie que vous pouvez facilement adapter le boîtier aux exigences spécifiques de chaque application.

Rails

Les rails de montage sont disponibles en deux tailles pour le montage des composants des rails DIN (par exemple, électronique, terminaux) dans les boîtiers.

Informations générales de commande

Type	TS35X15 ST KTB3526 HOR	Version
Référence	8000073113	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 199 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4064675340669	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	
Type	TS35X15 ST KTB3526 VER	Version
Référence	8000073114	Rail profilé, TS 35, TS 35 x 15, Largeur: 295 mm, sans perçage
GTIN (EAN)	4064675340676	longitudinal, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé
Qté.	20 ST	

KTB QL 352615 S4E0

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

www.weidmueller.com

Accessories

Matériel de montage



Intégration, extension et individualisation - les compléments adaptés à chaque cas d'utilisation. Les accessoires système complètement structurés de la nouvelle série de boîtiers Klippon® TB permettent d'adapter facilement les boîtiers aux exigences spécifiques de chaque application.

Kits de matériels de fixation

Des kits de matériels de fixation sont disponibles pour l'installation facile et rapide de supports de plaque signalétique, de supports documents et de capots anti-pluie.

Le kit de fixation de plaquettes – SD est nécessaire pour installer un ID plastique (Trafolyte) ou une plaque signalétique. À l'aide de ce kit, vous pouvez monter l'ID ou la plaque signalétique directement sur le couvercle du boîtier. Le kit de fixation de plaquettes a spécialement été développé pour cet usage. Seul ce kit de fixation est en mesure de garantir qu'il ne se produira aucune fuite sur le boîtier et que la plaque ne s'endommagera pas.

Le kit de fixation universel – TPSD a été développé pour garantir un montage sûr et rapide des supports de plaque signalétique, des capots anti-pluie et des supports documents, par exemple. L'utilisation de ce kit de fixation permet de minimiser, voire d'éliminer, le risque de fuites.

Informations générales de commande

Type	FKSC M6X8 D9/SW3	Version
Référence	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Vis de fixation, Matériau de base: Acier
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qté.	50 ST	