

KTB MH 221513 EXIA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Sono disponibili diversi tipi di scatole dei morsetti per l'installazione di alimentatori/segnali o ripartitori in zone a rischio di esplosione. Le scatole dei morsetti sono dispositivi di protezione contro le esplosioni omologati per l'impiego in aree

Ex in zone 0, 1, 2 e 20, 21, 22. Sono certificati secondo i più recenti standard internazionali Ex e, Ex ia e Ex tb. La configurazione personalizzata per il consumatore rende tali scatole per morsetti la soluzione ottimale per tutte le applicazioni. Scegliete la soluzione giusta con la panoramica prodotti! Combinare la custodia con o senza fori filettati a una guida adatta o a una morsettiera premontata. Abbiamo scelto per voi una selezione di prodotti, ma siamo lieti di configurare soluzioni personalizzate.

Caratteristiche:

- Disponibile in un vasto assortimento di versione per soddisfare i requisiti dei clienti
- Disponibili anche ulteriori omologazioni internazionali oltre a IECEx e ATEX
- Qualità ulteriormente migliorata grazie all'impiego di consolidati prodotti di base del marchio Klippon®.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Klippon TB (Terminal Box), Scatola dei morsetti, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 229 mm, Larghezza: 152 mm, Profondità: 133 mm, Piastre flangiate: sotto, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento
N. d'ordine	8000028398
Tipo	KTB MH 221513 EXIA
GTIN (EAN)	4050118593723
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2024-05-17T00:00:00+02:00

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni CE; ATEX; IECEX

Dimensioni e pesi

Profondità	133 mm	Profondità (pollici)	5.2362 inch
Posizione verticale	229 mm	Altezza (pollici)	9.0157 inch
Larghezza	152 mm	Larghezza (pollici)	5.9842 inch
Diametro	11 mm	Altezza di fissaggio	152 mm
Larghezza di fissaggio	178 mm	Peso netto	3689.95 g

Temperature

Temperatura ambiente -40 °C...55 °C Temperatura d'esercizio

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Equipaggiamento verticale

WDU 4 / ZDU 4 1x22

Numeri certificati custodia

N° certificato scatola morsettiera (ATEX) IBExU14ATEX1050	N° certificato scatola morsettiera (IECEX) IECEX IBE 14.0013
Identificazione Ex ia IIC T4 Ga	

Dati del materiale

Superficie	lucidatura elettrochimica	Materiale di base	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
------------	---------------------------	-------------------	------------------------------------

Dati generali

Colori	argento	Grado di protezione	IP66
Tabella dei colori (simile)	RAL 7001		

Caratteristiche standard

Versione	Custodia in acciaio inox	Prodotto di riferimento	KTB MH 221513 S4E1 , WDU 4 BL , KLIPPON BDX M20 S
----------	--------------------------	-------------------------	---

Custodia

Materiale di base	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)	Fori lato C	nessuno
Piastra tipo di materiale	Poliestere con rivestimento in alluminio	Fori lato D	nessuno
Fori lato A	nessuno	Fori lato B	2 x M16, 3 x M20, 1 x BDX

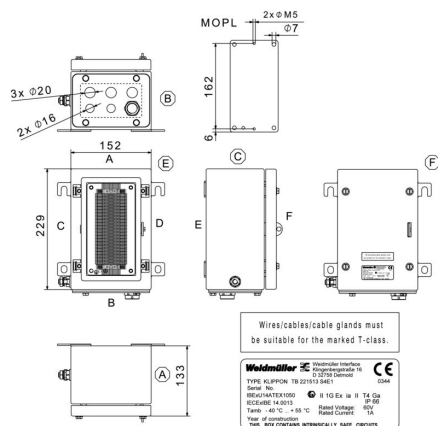
Dati tecnici**Classificazioni**

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		

KTB MH 221513 EXIA

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

Disegni



KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

229 x 152mm



Integrare, ampliare e personalizzare -

il completamento adatto per ogni caso applicativo

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

Piastre di montaggio

Piastre di montaggio con e senza fori, per il fissaggio longitudinale e trasversale delle guide o dei componenti direttamente sulla piastra di montaggio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KTB MOPL 2215 S2N	Versione
N. d'ordine	1193810000	Klippon TB (Terminal Box), Piastra di montaggio, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118028409	174 mm, Larghezza: 91 mm, Profondità: 1.5 mm, Materiale di base:
CPZ	1 ST	Acciaio inox 1.4301 (304), non trattato, argento

Gland plates without earthing studs



Integrare, ampliare e personalizzare -

il completamento adatto per ogni caso applicativo

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

Piastre a flangia

Piastre a flangia in due spessori per una semplice sostituzione delle piastre a flangia preconfezionate in loco.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KTB GP XX1513V AB S4 3MM	Versione
N. d'ordine	1280890000	Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione
GTIN (EAN)	4050118071627	verticale: 146 mm, Larghezza: 100 mm, Profondità: 3 mm, Piastre
CPZ	1 ST	flangiate: sopra, sotto, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, acciaio
		inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento

Piastre per pressacavi realizzate in acciaio inox - 6 mm



Integrare, ampliare e personalizzare -

il completamento adatto per ogni caso applicativo

Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento della custodia alle esigenze specifiche delle singole applicazioni.

Piastre a flangia

Piastre a flangia in due spessori per una semplice sostituzione delle piastre a flangia preconfezionate in loco.

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KTB GP XX1513V AB S4 6MM	Versione
N. d'ordine	1256270000	Klippon TB (Terminal Box), Piastra a flangia, diritto, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118092592	146 mm, Larghezza: 100 mm, Profondità: 6 mm, Piastre flangiate:
CPZ	1 ST	sopra, sotto, Materiale di base: Acciaio inox 1.4404, lucidatura elettrochimica, argento

Acciaio inox 1.4301



Integrare, ampliare e personalizzare -
il completamento adatto per ogni caso applicativo
Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie
Klippon® TB consentono un semplice adattamento
della custodia alle esigenze specifiche delle singole
applicazioni.
Calotta anti pioggia
La calotta anti pioggia assicura una protezione
supplementare nel caso in cui la custodia venga installata
in particolari zone climatiche, ad esempio sotto la pioggia
battente o in presenza di un forte irraggiamento solare.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KTB RNHD 221513 R	Versione
N. d'ordine	1281360000	Klippon TB (Terminal Box), Protezione anti pioggia, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4050118072075	50.9 mm, Larghezza: 157 mm, Profondità: 142.8 mm, Materiale di
CPZ	1 ST	base: Acciaio inox 1.4301, specchio lucidato, argento

Supporto per etichetta di siglatura



Integrare, ampliare e personalizzare -
il completamento adatto per ogni caso applicativo
Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie
Klippon® TB consentono un semplice adattamento
della custodia alle esigenze specifiche delle singole
applicazioni.
Porta-targhette
Per l'applicazione ben visibile delle targhette necessarie
e di quelle aggiuntive sono disponibili diversi
portatarghette.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Versione
N. d'ordine	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Porta targhetta, rivettato, Posizione
GTIN (EAN)	4050118070101	verticale: 70 mm, Larghezza: 70 mm, Profondità: 20 mm, Materiale
CPZ	1 ST	di base: Acciaio inox 1.4301, Acciaio inox 1.4301 (304), specchio lucidato, argento

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Perni di messa a terra



Integrare, ampliare e personalizzare -
 Il completamento adatto per ogni caso applicativo
 Gli accessori di sistema della nuova serie di custodie
 Klippon® TB consentono un semplice adattamento
 della custodia alle esigenze specifiche delle singole
 applicazioni.
 Perni di messa a terra
 Perni di messa a terra da sostituire in blocco, in due
 varianti: ottone e acciaio inox.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PEBZ M10 KTB S4 SET	Versione
N. d'ordine	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Perni di messa a terra, altro, Posizione
GTIN (EAN)	4032248974658	verticale: 21 mm, Larghezza: 21 mm, Profondità: 48.7 mm, Materiale
CPZ	1 ST	di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), non trattato, argento

Materiale di tenuta in silicone, da -60 °C a +70 °C



Pressacavi in poliammide, adatti all'utilizzo in zone a
 rischio di esplosione Ex e (sicurezza aumentata) ed Ex i
 (sicurezza intrinseca).
 Weidmüller offre una famiglia prodotti senza restrizioni
 e, oltre alla conformità con gli standard, il pressacavo
 eccelle grazie alla sua maggiore resistenza agli urti di 4/7
 Joule e ad un possibile intervallo di temperatura fino a
 -60 °C senza restrizioni. Testati in conformità all'attuale
 standard e alla norma EN 60079-0, sono certificati ATEX
 e IECEx.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M16 EXI 5-8 SI7J G4	Versione
N. d'ordine	2722360000	VG Exi 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exi), Pressacavo, diritto, M 16,
GTIN (EAN)	4050118821598	10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
CPZ	50 ST	(30 min.), poliammide 6
Tipo	VG M16 EXI 6-10 SI7J G4	Versione
N. d'ordine	2722370000	VG Exi 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exi), Pressacavo, diritto, M 16,
GTIN (EAN)	4050118821604	10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
CPZ	50 ST	(30 min.), poliammide 6
Tipo	VG M20 EXI 11-14 SI7J G4	Versione
N. d'ordine	2722400000	VG Exi 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exi), Pressacavo, diritto, M 20,
GTIN (EAN)	4050118821635	10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
CPZ	50 ST	(30 min.), poliammide 6
Tipo	VG M20 EXI 7-12 SI7J G4	Versione
N. d'ordine	2722380000	VG Exi 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exi), Pressacavo, diritto, M 20,
GTIN (EAN)	4050118821611	10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
CPZ	50 ST	(30 min.), poliammide 6
Tipo	VG M20 EXI 7-13 SI7J G4	Versione
N. d'ordine	2722390000	VG Exi 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exi), Pressacavo, diritto, M 20,
GTIN (EAN)	4050118821628	10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
CPZ	50 ST	(30 min.), poliammide 6

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tappi filettati in ottone, testa VP HEX Ex e/d



I tappi della serie VP permettono di chiudere gli ingressi non utilizzati nelle attrezzature Ex pur mantenendo una protezione a prova di fiamma Ex d, una protezione contro le esplosioni a sicurezza aumentata Ex e un grado di ingresso IP66/67/68.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VP-HEX M16-EX W	Versione
N. d'ordine	1218940000	VP-HEX (tappo filettato per zone Ex Klippon con testa esagonale),
GTIN (EAN)	4050118075564	Tappi di chiusura, diritto, M 16 x 1,5, 16 mm, ottone, nichelato
CPZ	24 ST	
Tipo	VP-HEX M20-EX W	Versione
N. d'ordine	1218950000	VP-HEX (tappo filettato per zone Ex Klippon con testa esagonale),
GTIN (EAN)	4050118075571	Tappi di chiusura, diritto, M 20 x 1,5, 16 mm, ottone, nichelato
CPZ	24 ST	

Tappi filettati in plastica Ex e/i 7 Joule



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VP M16 EX SI 7J	Versione
N. d'ordine	2066720000	VPK EX 7J (tappo filettato Ex, plastica, 7J), Tappi di chiusura, in
GTIN (EAN)	4050118415438	stato chiuso, M 16, 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
CPZ	100 ST	poliammide 6
Tipo	VP M20 EX SI 7J	Versione
N. d'ordine	2066730000	VPK EX 7J (tappo filettato Ex, plastica, 7J), Tappi di chiusura, in
GTIN (EAN)	4050118415346	stato chiuso, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
CPZ	100 ST	poliammide 6

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dadi in plastica, neri



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKMU M16 K SW	Versione
N. d'ordine	1736920000	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 16, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956394	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	100 ST	
Tipo	SKMU M20 K SW	Versione
N. d'ordine	1736930000	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	100 ST	

Dadi in acciaio inox, finitura naturale



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKMUS M16-W	Versione
N. d'ordine	1185680000	SKMU SS (controdado in acciaio inox), Controdado, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Acciaio inox 1.4404
CPZ	240 ST	
Tipo	SKMUS M20-W	Versione
N. d'ordine	1185690000	SKMU SS (controdado in acciaio inox), Controdado, M 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	Acciaio inox 1.4404
CPZ	240 ST	