

KTB QL 262615 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



La gamma di custodie Klippon® TB offre ottime caratteristiche prestazionali, anche nelle condizioni ambientali più estreme. Inoltre, soddisfa i più severi requisiti di sicurezza per le atmosfere potenzialmente esplosive presenti in particolare nelle strutture industriali che elaborano o generano energia. La nuova gamma di custodie Klippon® TB QL offre vantaggi ancora maggiori della precedente, già leader di mercato.

Le custodie della serie Klippon® TB QL offrono i seguenti vantaggi:

- Disponibili in 12 taglie e 3 colori standard
- Dotazione di max. 4 flange
- Guarnizione protetta contro la compressione
- Coperchio a chiusura rapida dotato di intaglio di serie
- Prestazioni termiche migliorate
- Grado di protezione IP66
- Bullone di messa a terra nella calotta e nella base della custodia
- Piedini di montaggio saldati
- Approvazioni internazionali

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 260 mm, Larghezza: 260 mm, Profondità: 150 mm, Piastre flangiate: sotto, sinistra, destra, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento
Nr.Cat.	1199930000
Tipo	KTB QL 262615 S4E3
GTIN (EAN)	4032248982622
CPZ	1 Pezzo

KTB QL 262615 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	150 mm	Profondità (pollici)	5,905 inch
Posizione verticale	260 mm	Altezza (pollici)	10,236 inch
Larghezza	260 mm	Larghezza (pollici)	10,236 inch
Altezza di fissaggio	170 mm	Larghezza di fissaggio	316 mm
Peso netto	5.780 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-60 °C... 135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Nota: temperatura ambiente (servizio)	Per l'impiego nel campo di temperature oltre i 105 °C, il grado di protezione IP è limitato a IP66.

PE70 Dati Generali

Allegato coperchio	Chiusura a un quarto di giro con inserto a taglio	Altezza apertura di accesso	207 mm
Angolo di apertura coperchio	130 °	Apertura della chiave	10 mm
Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Processo industriale, Industria petrolifera e del gas, Industria chimica, Offshore, Onshore	Carico max.	27 kg
Dimensioni scatola	320x455x240	Dimensioni totali	271 x 341 x 160
Fissaggio dei componenti	4,6 o 9 tiranti coperchi M6 filettatura interna	Fissaggio della custodia	4 piedini di montaggio saldati con fori da 11 mm (2 piedini fessurati e 2 a croce)
Grado di protezione	IP66	Grado di protezione (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Larghezza apertura di accesso	201 mm	Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Montaggio della piastra a flangia	Viti a testa esagonale M6 10 SW
Norme	DIN EN 62208 - Norma sulle custodie vuote, 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	Nota: grado di protezione	Per l'utilizzo con campi di temperatura superiori a 105 °C, la protezione IP è limitata a IP 66.
Piastra a flangia	Sì	Piastre flangiate	sotto, sinistra, destra
Posizione bulloni PE	Custodia lato C	Resistenza agli urti	Versione ATEX 7 J, 10 J versione standard
Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm	Spessore del materiale della custodia	1,5 mm
Spessore del materiale della flangia	3 mm	Superficie	lucidatura elettrochimica
Temperatura d'esercizio , max.	135 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C

Collegamenti a vite

M12	15	M16	8
M20	7	M25	3
M32	2	M40	2
M50	2	M63	0
M75	0		

KTB QL 262615 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamenti a vite a destra

M12	15	M16	8
M20	7	M25	3
M32	2	M40	2
M50	2	M63	0
M75	0		

Collegamenti a vite in alto / in basso

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

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x17	WDU 16 / ZDU 16	1x14
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 4 / ZDU 4	1x29
WDU 6 / ZDU 6	1x22		

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	1x18	WDU 16 / ZDU 16	1x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x35	WDU 4 / ZDU 4	1x30
WDU 6 / ZDU 6	1x22		

Messa a terra della custodia

Messa a terra, custodia, interna	Perno di messa a terra in acciaio inossidabile M6 saldato sul corpo e sul coperchio della custodia.
----------------------------------	---

KTB QL 262615 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numeri certificati custodia

Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS03	Certificato Nr. (CCOE)	P461058_1
Certificato Nr. (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20	Certificato n. (INMETRO)	IEEX13.0008U
DEF Condizioni di omologazione	ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS02
N° Certificato (cULus)	E243298	Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Numero del certificato custodia vuota (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	Numero del certificato custodia vuota (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	IEEx 17.0020U	Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
N° certificato (ATEX)	KEMA10ATEX0051	N° certificato (IECEX)	IECEXKEM10.0020
N° certificato UL 508A	E223801	N° certificato UL Haz.Loc.	E223792
N° certificato UL Ord.Loc.	E243298	N° certificato scatola elettronica (NEPSI)	2020322303003289
N° certificato scatola morsettiera (AEx)	E223792	N° certificato scatola morsettiera (ATEX)	IBExU14ATEX1050
N° certificato scatola morsettiera (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	N° certificato scatola morsettiera (IECEX)	IECEXIBE14.0013
N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 21.0017	N° certificato scatola morsettiera (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
N° certificato scatola morsettiera UL	E223792		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

KTB QL 262615 S4E3**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E243298

KTB QL 262615 S4E3
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici
Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS05 IEX17.0020U IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S 15.40073.250 RUC-DE.MIO62.B.04799 GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 21-09-25241/E21-09-053807 LMP 21.0017 - CAIXA DE JUNÇÃO KLIPPON TB - KTB MH QL FS EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 DoM Railway applications - Fire protection on railway vehicles
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Specifiche del capitolato	Klippon TB QL 262615 S4E3_1199930000_DE Klippon TB QL 262615 S4E3_1199930000_EN Klippon TB QL 262615 S4E3_1199930000_NL
Documentazione utente	Assembly guidelines - empty enclosures
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN PI KLIPPON TB MH QL EN

