KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Simile alla figura

Le custodie in alluminio Klippon® K sono adatte all'uso in una vastissima gamma di aree diverse. All'interno delle custodie possono essere installati numerosi componenti, che trarranno particolare beneficio dalla resistenza alle alte temperature, dall'eccellente protezione IP e dalla buona resistenza agli urti.
A prescindere dal tipo di applicazione richiesta, Weidmüller è in grado di fornire una vasta gamma di custodie in alluminio in grado di soddisfare ogni esigenza dei suoi clienti.

I servizi Klippon® K per le zone pericolose sono disponibili a richiesta.
La nostra vasta gamma di prodotti offre i seguenti vantaggi:
• Disponibilità di due finiture superficiali: rivestimento naturale e a polvere (RAL 7001)
• Disponibile come standard con guarnizione sagomata in cloroprene (o a scelta in silicone)
• Sistema di chiusura standardizzato con viti a testa fessurata Torx per 19 misure di custodia
• Fori di montaggio al di fuori dell'area della guarnizione
• Elevati gradi di protezione: IP66, IP67 e IP68 secondo DIN EN 60529
• Resistenza agli urti fino a 7 (10) joule
• Oltre a rispondere alla norma sulle custodie vuote, questi modelli hanno conseguito numerose altre approvazioni: ATEX, IECEx, cULus e DNV GL.
• Anche per applicazioni ferroviarie secondo EN 45545-2:2013
• Lega resistente all'acqua marina
• Custodie standardizzate per ripartitori con fori filettati e diverse configurazioni di morsetti

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Custodia vuota, Custodia in alluminio, Posizione verticale: 160 mm, Larghezza: 260 mm, Profondità: 91 mm, Materiale: alluminio AlSi12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	9529250000
Tipo	KLIPPON K61 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918149
CPZ	1 Pezzo

KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	91 mm	Profondità (pollici)	3,583 inch
Posizione verticale	160 mm	Altezza (pollici)	6,299 inch
Larghezza	260 mm	Larghezza (pollici)	10,236 inch
Altezza di fissaggio	110 mm	Larghezza di fissaggio	240 mm
Peso netto	2.116 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C

PE70 Dati Generali

Allegato coperchio	M6 torx stainless steel screws with slot	Altezza apertura di accesso	151 mm
Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico	Carico max.	4,16 kg
Coperchio	Sì	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Fissaggio dei componenti	fori filettati M5	Fissaggio della custodia	fori 6 mm
Grado di protezione	IP66, IP67, IP68	Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X
Larghezza apertura di accesso	251 mm	Materiale	alluminio AlSi12
Materiale delle guarnizioni	Cloroprene	Norme	EN 45545-2:2013
Nota: grado di protezione	IP68 (t=72h, h=1m)	Numero di viti sul coperchio	4
Piastra a flangia	No	Resistenza agli urti	10 J versione standard
Spessore del materiale del coperchio	4 mm	Spessore del materiale della custodia	4,5 mm
Superficie	Rivestito a polvere, strutturato	Temperatura d'esercizio , max.	80 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C		

Collegamenti a vite

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1	M40	1

Collegamenti a vite a destra

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1	M40	1

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	27	M16	23
M20	13	M25	8
M32	4	M40	3

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x39	WDU 4 / ZDU 4	1x33
WDU 6 / ZDU 6	1x24		

KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Equipaggiamento verticale

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*

Numeri certificati custodia

DEF |Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV	Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03
N° Certificato (cULus)	E197061	N° certificato (DNV)	TAE00002SM

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	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		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E197061

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Notifica modifica prodotto	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Specifiche del capitolato	Klippon K61 RAL7001_9529250000_DE Klippon K61 RAL7001_9529250000_EN
Documentazione utente	Assembly guidelines - empty enclosures
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

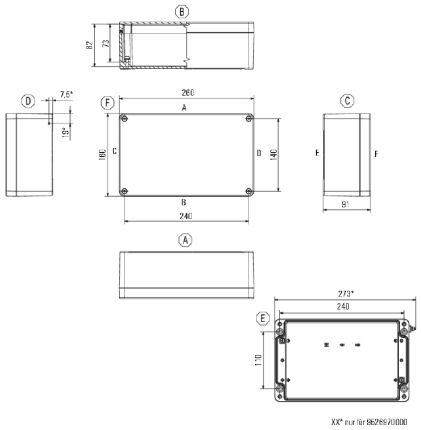
KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X7.5 ST K61	Versione
N. d'ordine	8000037567	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 243 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4050118653298	acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 Pezzo	

Tipo	TS35/243 KLIPPON K61POK6	Versione
N. d'ordine	1910120000	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 239 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248537037	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	1 Pezzo	

Klippon® K - Cerniera

Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HG K+POK	Versione
N. d'ordine	1580360000	Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Snodo esterno,
GTIN (EAN)	4008190203542	Cerniera, Materiale: alluminio AlSi12, argento
CPZ	1 Pezzo	

KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori

Klippon® K - Supporto per il fissaggio a parete

Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KLIPPON K MF KIT 25	Versione
N. d'ordine	9527590000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piede di montaggio, Staffe di
GTIN (EAN)	4032248014071	fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm, Profondità:
CPZ	1 Pezzo	12 mm, Materiale: Acciaio inox 1.4301, argento

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X15 ST K61	Versione
N. d'ordine	8000073097	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 243 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675340508	acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	20 Pezzo	

KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori

Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MOPL K61 STAHL	Versione
N. d'ordine	3073120000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra di montaggio, Posizione verticale: 145 mm, Larghezza: 245 mm, Profondità: 2 mm, Materiale: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato, argento
GTIN (EAN)	4008190858056	
CPZ	1 Pezzo	

KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori

Profondità 7,5 mm

Le custodie Klippon® POK sono realizzate in poliestere rinforzato con fibra di vetro di alta qualità e sono ideali per applicazioni ed ambienti nei quali sono richiesti requisiti di resistenza alla corrosione, resistenza agli urti e elevata classe di protezione IP.

Le caratteristiche principali di questa vasta gamma di prodotti sono:

• Disponibile in 17 misure
• Due finiture standard (colori): grigio (simile al RAL 7001 per uso industriale) e nero (simile al RAL 9011 per ambienti particolarmente difficili ed Ex)
• Coperchio con viti in acciaio inox nella forma a croce / a lama
• Guarnizione sagomata in silicone o cloroprene
• Fori per il fissaggio all'esterno dell'area di tenuta stagna per assicurare elevato grado di protezione IP66
• Resistenza agli urti fino a 7 joule
• Montaggio diretto nella custodia o uso di una piastra di montaggio interna
• Montaggio diretto a parete possibile mediante l'uso di fori di fissaggio o piedini di montaggio
• Filettatura di fissaggio per guide e piastre di montaggio

• Fino alla classe di resistenza al fuoco E60 a seconda della configurazione<li style="list-style: none"/><li style="list-style: none">Weidmüller è in grado di produrre e fornire questa custodia secondo le specifiche del cliente, equipaggiata con tutti i morsetti e pressacavi necessari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X7.5 ST POK 1626	Versione
N. d'ordine	8000003909	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 243 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652673	longitudinale, acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	20 Pezzo	

Viti

A seconda della morsettiera o anche degli accessori, offriamo diversi tipi di viti come articoli aggiuntivi o anche pezzi di ricambio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Versione
N. d'ordine	0295900000	Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
CPZ	50 Pezzo	

KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori

Distanziale

I distanziali in acciaio inox sono disponibili in tre lunghezze per aumentare la distanza tra le guide di montaggio o le guide DIN e la parete posteriore della custodia.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SP M6 15 MSZN	Versione
N. d'ordine	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190857851	Larghezza: 10 mm, Profondità: 15 mm, Materiale: acciaio, argento
CPZ	2 Pezzo	
Tipo	SP M6 20 MSZN	Versione
N. d'ordine	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190850234	Larghezza: 10 mm, Profondità: 20 mm, Materiale: acciaio, argento
CPZ	2 Pezzo	
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versione
N. d'ordine	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190850241	Larghezza: 10 mm, Profondità: 30 mm, Materiale: acciaio, argento
CPZ	2 Pezzo	