

KLIPPON K51 RAL7001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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: 120 mm, Larghezza: 220 mm, Profondità: 81 mm, Materiale di base: alluminio AISI12, Rivestito a polvere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	9529220000
Tipo	KLIPPON K51 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918118
CPZ	1 Pieza

KLIPPON K51 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme
UL File Number Search [Sito web UL](#)
N° Certificato (cULus) E197061

Dimensioni e pesi

Profondità	81 mm
Posizione verticale	120 mm
Larghezza	220 mm
Altezza di fissaggio	82 mm
Peso netto	1399 g

Profondità (pollici)	3.189 inch
Altezza (pollici)	4.7244 inch
Larghezza (pollici)	8.6614 inch
Larghezza di fissaggio	204 mm

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

PE70 Dati Generali

Spessore del materiale del coperchio	4 mm
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C
Allegato coperchio	M6 torx stainless steel screws with slot
Superficie	Rivestito a polvere, strutturato
Grado di protezione	IP66, IP67, IP68
Materiale delle guarnizioni	Cloroprene
Fissaggio dei componenti	fori filettati M5
Nota: grado di protezione	IP68 (t=72h, h=1m)
Numero di viti sul coperchio	4
Piastra a flangia	No
Coperchio	Sì
Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico

Spessore del materiale della custodia	4.5 mm
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Norme	EN 45545-2:2013
Resistenza agli urti	10 J versione standard
Materiale di base	alluminio AlSi12
Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm
Fissaggio della custodia	fori 6 mm
Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X
Larghezza apertura di accesso	211 mm
Carico max.	2.64 kg
Altezza apertura di accesso	111 mm

Collegamenti a vite

M12	6
M32	1
M20	2

M16	3
M25	1

KLIPPON K51 RAL7001

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Collegamenti a vite a destra

M25	1
M32	1
M12	6

M16	3
M20	2

Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	8
M40	3
M25	5

M12	23
M32	3
M16	14

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x16
WDU 4 / ZDU 4	1x26

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 6 / ZDU 6	1x19

Equipaggiamento verticale

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

Numeri certificati custodia

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

N° Certificato (cULus)	TAE00002SM
E197061	

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261
ECLASS 15.0	27-18-01-01

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01



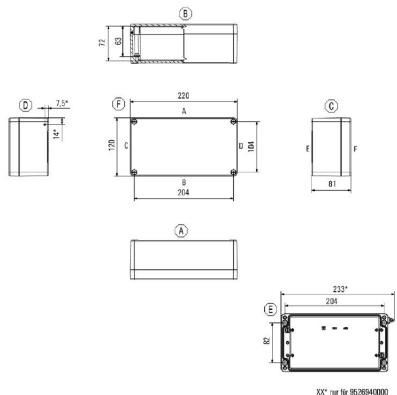
KLIPPON K51 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON K51 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 di base: alluminio AlSi12, argento
CPZ	1 ST	

Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	MOPL K51 STAHL	Versione
N. d'ordine	3073090000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4008190858025	di montaggio, Posizione verticale: 106 mm, Larghezza: 207 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 2 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato, argento

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.

KLIPPON K51 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 di base: acciaio, argento
CPZ	2 ST	
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 di base: acciaio, argento
CPZ	2 ST	
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 di base: acciaio, argento
CPZ	2 ST	

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori

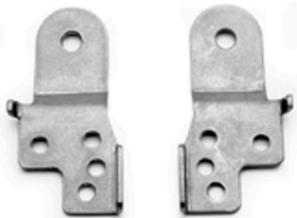


Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35/203 KLIPPON K51POK5	Versione
N. d'ordine	1910090000	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 203 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4032248537006	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	1 ST	

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
GTIN (EAN)	4032248014071	di fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 12 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, argento

KLIPPON K51 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accessori

Supporto di montaggio



Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

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 ST	

Profondità 7,5 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X7.5 ST K51	Versione
N. d'ordine	8000003907	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 203 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652642	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	

Profondità 15 mm

Serie K Klippon®, Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS35X15 ST K51	Versione
N. d'ordine	80000073094	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 203 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675337058	acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	