

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.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: 70 mm, Larghezza: 70 mm, Profondità: 45 mm, Materiale di base: alluminio Alisi12, Rivestito a pol-
	vere, strutturato, grigio argento
N. d'ordine	<u>9529120000</u>
Tipo	KLIPPON K1 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918026
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

ior

Omologazioni	and the second
	C C(UL)us ( 🚃 )
	LISTED

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

## Dimensioni e pesi

Profondità	45 mm	Profondità (pollici)	1.7716 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch
Larghezza	70 mm	Larghezza (pollici)	2.7559 inch
Altezza di fissaggio	42 mm	Larghezza di fissaggio	58 mm
Peso netto	251.5 g		

## **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	3 mm	Spessore del materiale della custodia	3.5 mm	
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	
Allegato coperchio	M4 torx stainless steel screws with slot	Norme	EN 45545-2:2013	
Superficie	Rivestito a polvere, strutturato	Resistenza agli urti	10 J versione standard	
Grado di protezione	IP66, IP67, IP68	Materiale di base	alluminio AlSi12	
Materiale delle guarnizioni	Cloroprene	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm	
Fissaggio dei componenti	fori filettati M4	Fissaggio della custodia	fori 4 mm	
Nota: grado di protezione	IP68 (t=72h, h=1m)	Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X	
Numero di viti sul coperchio	4	Larghezza apertura di accesso	63 mm	
adatto per guida non equipaggiata	TS15 60 KLippon K1 CSS	Piastra a flangia	No	
Carico max.	0.49 kg	Coperchio	Sì	
Altezza apertura di accesso	63 mm	Campi di applicazione	Processo industriale, Sistema dei trasporti, Costruzioni navali, Industria degli imballaggi, Impianti portuali, Settore meccanico	

## Collegamenti a vite

M12	1	M16	1	
Collegamenti a vit	te a destra			
M16	1	M12	1	

Data di creazione 05.11.2025 04:24:26 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Collegamenti a vite in alto /	' in basso		
M20	1	M12	2
M16	2		
Equipaggiamento orizzonta	le		
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
Equipaggiamento verticale			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
Numeri certificati custodia			
Dichiarazione di conformità n. (DoC l	LVD)DE PS2410 160412 001ISS03	N° certificato (DNV)	TAE00002SM
DEF  Condizioni di omologazione	cULus, RMRS, DNV	N° Certificato (cULus)	E197061
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

Versione catalogo / Disegni





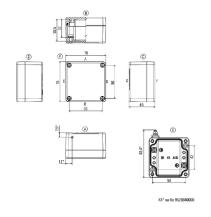
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

## Disegno quotato





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### **TS 15**



Serie K Klippon®, Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo TS15 60 KLippon K1 CSS Versione

N. d'ordine 1909980000 Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 60 mm, senza foro longitudinale,
GTIN (EAN) 4032248536900 acciaio, zincato, cromato

CPZ 1 ST

## Klippon® K - Piastre di montaggio

Serie K Klippon®, Accessori



## Dati generali per l'ordinazione

 <b>3</b>		
Tipo	MOPL K1 N FE	Versione
N. d'ordine	<u>1905280000</u>	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piastra di montaggio, Piastra
GTIN (EAN)	4032248524426	di montaggio, Posizione verticale: 52 mm, Larghezza: 61 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 3 mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata,
		zincato, argento

# 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.





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

100 ST

# Dati generali per l'ordinazione

Тіро	FKSC M4X6 D8/SW2	Versione
N. d'ordine	<u>1567480000</u>	Serie SAK, Vite ad esagono incassato, Viti, Numero di poli: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	

## **TS 15**

CPZ

Serie K Klippon®, Accessori



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TS15X5 ST K1	Versione
N. d'ordine	8000003883	Guida di supporto, TS 15, Larghezza: 60 mm, senza foro longitudinale,
GTIN (EAN)	4050118653328	acciaio, zincato glavanicamente e passivato
CPZ	20 ST	