

KLIPPON POK 254012**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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
- 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

Versione	Klippon POK (custodia vuota in polycarbonato), Custodia vuota, Posizione verticale: 250 mm, Larghezza: 400 mm, Profondità: 120 mm, Materiale di base: poliestere rinforzato con fibra di vetro, non trattato, lucido, grigio argento
N. d'ordine	1305940000
Tipo	KLIPPON POK 254012
GTIN (EAN)	4050118108248
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E256877

Dimensioni e pesi

Profondità	120 mm	Profondità (pollici)	4.7244 inch
Posizione verticale	250 mm	Altezza (pollici)	9.8425 inch
Altezza minima	120 mm	Larghezza	400 mm
Larghezza (pollici)	15.748 inch	Altezza di fissaggio	200 mm
Larghezza di fissaggio	380 mm	Peso netto	3693 g

Temperature

Temperatura d'esercizio -40 °C...100 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

PE70 Dati Generali

Spessore del materiale del coperchio	5 mm	Spessore del materiale della custodia	5.99 mm
Temperatura d'esercizio , max.	100 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0	Allegato coperchio	Cacciavite a croce
Norme	DIN EN 62208 - Norma sulle custodie vuote, DIN 4102-12	Superficie	non trattato, lucido
Resistenza agli urti	5 J versione standard	Grado di protezione	IP66
Materiale di base	poliestere rinforzato con fibra di vetro	Materiale delle guarnizioni	Cloroprene
Coppia di serraggio delle viti coperchio	2.5 Nm	Fissaggio della custodia	Installazione attraverso la parete posteriore custodia, Staffe di fissaggio
Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X	Numero di viti sul coperchio	4
Larghezza apertura di accesso	388.02 mm	Utensile necessario	SDK PZ2
Piastra a flangia	No	Carico max.	40 kg
Coperchio	Sì	Altezza apertura di accesso	238.02 mm
Campi di applicazione	Impianti portuali, Settore meccanico, Processo industriale, Sistema dei trasporti		

Collegamenti a vite

M12	32	M50	2
M16	21	M32	3
M25	8	M20	15
M40	3		

KLIPPON POK 254012

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamenti a vite a destra

M25	8	M16	21
M40	3	M50	2
M32	3	M20	15
M12	32		

Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	33	M12	62
M40	6	M32	14
M25	18	M50	4
M16	54		

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	2x33	WDU 16 / ZDU 16	2x27
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x67	WDU 4 / ZDU 4	2x55
WDU 6 / ZDU 6	2x41		

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 PS2401 160412 001ISS02	N° certificato (DNV)	TAE00002R2
DEF Condizioni di omologazione cULus, LR, DNV	N°: Certificato (cULus)	E256877

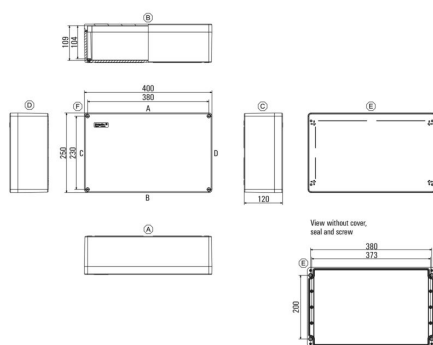
Nota importante

Informazioni sul prodotto	The fire rating up to E60 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")
---------------------------	---

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

Disegni



KLIPPON POK 254012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

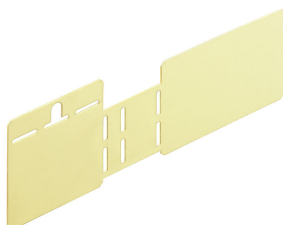
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Piastre di messa a terra Klippon® POK



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
- 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	KLIPPON COPL 254012/16	Versione
N. d'ordine	1391040000	Klippon POK (custodia vuota in polycarbonato), Piastra di messa
GTIN (EAN)	4050118191141	a terra, altro, Posizione verticale: 85.5 mm, Larghezza: 567 mm,
CPZ	5 ST	Profondità: 0.8 mm, Materiale di base: Ottone, lucido, non trattato

KLIPPON POK 254012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Materiale d'installazione Klippon® POK



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
- 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	SD FIXING SET POK	Versione
N. d'ordine	1463490000	Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Set di fissaggio per
GTIN (EAN)	4050118299878	piastra d'identificazione, Posizione verticale: 12 mm, Larghezza: 12
CPZ	1 ST	mm, Profondità: 16.4 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4305
		(303), non trattato

KLIPPON POK 254012**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****Piastre di montaggio standard Klippon® POK**

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
- 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	POK MOPL 2540	Versione
N. d'ordine	9510650000	Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Piastra di montaggio,
GTIN (EAN)	4032248415298	Posizione verticale: 234 mm, Larghezza: 384 mm, Profondità: 1.5
CPZ	1 ST	mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata, altro, argento

KLIPPON POK 254012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Piastre di montaggio Klippon® POK con piastre di messa a terra


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
- 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	POK MOPL 2540 MINI	Versione
N. d'ordine	1534420000	Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Piastra di montaggio,
GTIN (EAN)	4050118338164	Posizione verticale: 204 mm, Larghezza: 382 mm, Profondità: 1.5
CPZ	1 ST	mm, Materiale di base: Lamiera d'acciaio, zincata, zincato, argento

KLIPPON POK 254012

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
- 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 4040	Versione
N. d'ordine	8000003913	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 384 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652734	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	

Perno di messa a terra



Bulloni di messa a terra da scambiare come componente completo in due versioni: ottone e acciaio inossidabile.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PEBZ M10 BR SET	Versione
N. d'ordine	1277220000	Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Perni di messa a terra,
GTIN (EAN)	4050118067019	altro, Posizione verticale: 21 mm, Larghezza: 21 mm, Profondità: 48.7
CPZ	1 ST	mm, Materiale di base: Ottone

KLIPPON POK 254012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Perno di messa a terra Klippon® POK



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
- 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	PEBZ M10 S4 SET	Versione
N. d'ordine	1283440000	Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Perni di messa a terra,
GTIN (EAN)	4050118073362	altro, Posizione verticale: 21 mm, Larghezza: 21 mm, Profondità: 48.7
CPZ	1 ST	mm, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Tipo	PEBZ M6 BR SET	Versione
N. d'ordine	1277250000	Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Perni di messa a terra,
GTIN (EAN)	4050118067149	altro, Posizione verticale: 12.3 mm, Larghezza: 12.3 mm, Profondità:
CPZ	1 ST	42 mm, Materiale di base: Ottone

Perno di messa a terra

Accessori



KLIPPON POK 254012

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PEBZ M6 S4 SET	Versione
N. d'ordine	1283430000	Klippon POK (custodia vuota in policarbonato), Perni di messa a terra,
GTIN (EAN)	4050118073607	altro, Posizione verticale: 12.3 mm, Larghezza: 12.3 mm, Profondità:
CPZ	1 ST	42 mm, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L)

Spine di ventilazione - DAE



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	DAE M12 PA LONG	Versione
N. d'ordine	1868570000	DAE (elemento di ventilazione), Elemento di compensazione, diritto, M
GTIN (EAN)	4032248440429	12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, poliammide 6
CPZ	10 ST	
Tipo	DAE M12 SS	Versione
N. d'ordine	1868550000	DAE (elemento di ventilazione), Elemento di compensazione, diritto, M
GTIN (EAN)	4032248440405	12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Acciaio inox 1.4305 (303)
CPZ	10 ST	

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

KLIPPON POK 254012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	SP M6 15 S2	Versione
N. d'ordine	0935120000	Klippon TB (Terminal Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4032248699056	Larghezza: 10 mm, Profondità: 15 mm, Materiale di base: Acciaio inox
CPZ	4 ST	1.4305 (303), argento
Tipo	SP M6 10 S2	Versione
N. d'ordine	0935110000	Klippon TB (Terminal Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4032248699049	Larghezza: 10 mm, Profondità: 10 mm, Materiale di base: Acciaio inox
CPZ	4 ST	1.4305 (303), argento
Tipo	SP M6 20 S2	Versione
N. d'ordine	0935130000	Klippon TB (Terminal Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4032248699001	Larghezza: 10 mm, Profondità: 20 mm, Materiale di base: Acciaio inox
CPZ	4 ST	1.4305 (303), argento
Tipo	SP M6 30 S2	Versione
N. d'ordine	0935140000	Klippon TB (Terminal Box), Separatore, Posizione verticale: 11.2 mm,
GTIN (EAN)	4032248699117	Larghezza: 10 mm, Profondità: 30 mm, Materiale di base: Acciaio inox
CPZ	4 ST	1.4305 (303), argento

Materiale di montaggio



Completare, ampliare e personalizzare: la perfetta integrazione per ogni applicazione

Gli accessori di sistema, costantemente aggiornati, della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni.

Set di montaggio

I set di montaggio sono disponibili per un'installazione rapida e semplice di supporti per etichette di siglatura, portadocumenti e calotte anti pioggia.

Il set di fissaggio delle etichette – SD consente l'installazione di un'etichetta ID (Trafolyte) in plastica o di una siglatura. Con l'ausilio di questo set, è possibile montare l'etichetta ID o la siglatura direttamente sul coperchio della custodia. Il set di fissaggio etichette è stato sviluppato in modo specifico per questo tipo di impiego. Soltanto con questo set di fissaggio è possibile impedire perdite all'interno della custodia o il danneggiamento dell'etichetta.

Il set di fissaggio universale – TPSD è stato sviluppato per consentire una installazione sicura e rapida, ad esempio, dei supporti per le etichette di siglatura, delle calotte anti pioggia o dei portadocumenti. Utilizzando questo set di fissaggio, è possibile ridurre al minimo, o addirittura eliminare, il rischio di perdite.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FKSC M6X8 D9/SW3	Versione
N. d'ordine	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Vite di montaggio, Materiale di base:
GTIN (EAN)	4008190058258	acciaio
CPZ	50 ST	