

KLIPPON POK 122209

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Řada krytů Klippon® POK je vyrobena z vysoce kvalitního polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny a je ideální pro aplikace a prostředí, kde je vyžadována odolnost proti korozi, odolnost proti nárazu a vysoká třída ochrany IP.

Klíčové vlastnosti rozsáhlé produktové řady:

- K dispozici v 17 velikostech
- Dvě standardní povrchové úpravy (barvy): šedá (podobná RAL 7001 pro průmyslové použití) a černá (podobná RAL 9011 pro drsná prostředí, Ex)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast pro zajištění vysoké ochrany proti vniknutí IP66
- Odolnost proti nárazu až 7 Joulů
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišt a desek
- Požární odolnost do E60 závisí na konfiguraci
-
- Společnost Weidmüller může tuto skříňku vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon POK (prázdna polyesterová skříň), Prázdny plášť, Výška: 120 mm, Šířka: 220 mm, Hloubka: 90 mm, Základní materiál: Polyester vyztužený skelným vláknem, neošetřené, leštěné, Stříbřitě šedá
Číslo objednávky	1305880000
Typ	KLIPPON POK 122209
GTIN (EAN)	4050118108316
Množství	1 items

KLIPPON POK 122209

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E256877

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3.5433 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4.7244 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	90 mm	Šířka	220 mm
Šířka (v palcích)	8.6614 inch	Rozměr při montáži – výška	82 mm
Rozměr při montáži – šířka	204 mm	Čistá hmotnost	1094 g

Teploty

Provozní teplota	-40 °C...100 °C
------------------	-----------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

Kabelové průchodky, levá strana

M12	8	M16	4
M32	1	M25	1
M20	3		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	12	M12	24
M40	3	M32	4
M25	5	M16	14

Kabelové průchodky, pravá strana

M25	1	M16	4
M32	1	M20	3
M12	8		

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x13
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31	WDU 4 / ZDU 4	1x26
WDU 6 / ZDU 6	1x19		

Svislá montáž

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

KLIPPON POK 122209

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	5 mm	Tloušťka materiálu skříně	4.39 mm
Provozní teplota, max.	100 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Připojení víka	Šrouby s drážkou/Phillips šrouby
Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN 4102-12	Provedení povrchu	neošetřené, leštěné
Odolnost proti nárazu	Standardní verze 5 J	Stupeň krytí	IP66
Základní materiál	Polyester vyztužený skelným vláknem	Materiál těsnění	Chloropren
Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm	Připojení krytu	Instalace skrz zadní stranu krytu, Upevňovací oka
Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X	Víko - počet šroubů	4
Přístupové otevření: šířka	111.22 mm	Potřebný nástroj	SDK PZ2
Přírubová deska	Ne	Max. užitečné zatížení	10.56 kg
Víko	Ano	Přístupové otevření: výška	111.22 mm
Místa využití	Přístavní zařízení, Výroba strojů, Zpracovatelský průmysl, Doprava		

Čísla certifikátů, kryt

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS2401 160412 001ISS02	Č. osvědčení (DNV)	TAE00002R2
DEF Podmínky osvědčení	cULus, LR, DNV	Č. osvědčení (cULus)	E256877

Důležitá poznámka

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

Klasifikace

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		

KLIPPON POK 122209

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

Drawings

www.weidmueller.com



KLIPPON POK 122209

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

www.weidmueller.com

Accessories

Klippon® POK uzemňovací desky



Řada krytů Klippon® POK je vyrobena z vysoce kvalitního polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny a je ideální pro aplikace a prostředí, kde je vyžadována odolnost proti korozi, odolnost proti nárazu a vysoká třída ochrany IP. Klíčové vlastnosti rozsáhlé produktové řady:

- K dispozici v 17 velikostech
- Dvě standardní povrchové úpravy (barvy): šedá (podobná RAL 7001 pro průmyslové použití) a černá (podobná RAL 9011 pro drsná prostředí, Ex)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast pro zajištění vysoké ochrany proti vniknutí IP66
- Odolnost proti nárazu až 7 Joulů
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišt a desek
- Požární odolnost do E60 závisí na konfiguraci
- Společnost Weidmüller může tuto skříňku vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON COPL 122209	Verze
Číslo	1390980000	Klippon POK (prázdňá polyesterová skříň), Zemnicí deska, Různé,
objednávky		Výška: 57.5 mm, Šířka: 275 mm, Hloubka: 0.8 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118191080	Mosaz, leštěné, neošetřené
Množství	5 ST	

KLIPPON POK 122209

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Instalační materiál Klippon® POK



Řada krytů Klippon® POK je vyrobena z vysoce kvalitního polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny a je ideální pro aplikace a prostředí, kde je vyžadována odolnost proti korozi, odolnost proti nárazu a vysoká třída ochrany IP. Klíčové vlastnosti rozsáhlé produktové řady:

- K dispozici v 17 velikostech
- Dvě standardní povrchové úpravy (barvy): šedá (podobná RAL 7001 pro průmyslové použití) a černá (podobná RAL 9011 pro drsná prostředí, Ex)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast pro zajištění vysoké ochrany proti vniknutí IP66
- Odolnost proti nárazu až 7 Joulů
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišt a desek
- Požární odolnost do E60 závisí na konfiguraci
- Společnost Weidmüller může tuto skříňku vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SD FIXING SET POK	Verze
Číslo	1463490000	Klippon POK (prázdňá polyesterová skříň). Sada na připevnění
objednávky		identifikačního štítku, Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4
GTIN (EAN)	4050118299878	mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4305 (303), neošetřené
Množství	1 ST	

KLIPPON POK 122209

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Montážní desky Klippon® POK v kombinaci se zemnicími deskami



Řada krytů Klippon® POK je vyrobena z vysoce kvalitního polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny a je ideální pro aplikace a prostředí, kde je vyžadována odolnost proti korozi, odolnost proti nárazu a vysoká třída ochrany IP. Klíčové vlastnosti rozsáhlé produktové řady:

- K dispozici v 17 velikostech
- Dvě standardní povrchové úpravy (barvy): šedá (podobná RAL 7001 pro průmyslové použití) a černá (podobná RAL 9011 pro drsná prostředí, Ex)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast pro zajištění vysoké ochrany proti vniknutí IP66
- Odolnost proti nárazu až 7 Joulů
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišt a desek
- Požární odolnost do E60 závisí na konfiguraci
- Společnost Weidmüller může tuto skříňku vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	POK MOPL 1222 MINI	Verze
Číslo	1534350000	Klippon POK (prázdňá polyesterová skříň), Montážní deska, Výška: 77
objednávky		mm, Šířka: 207 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové
GTIN (EAN)	4050118337990	plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	

KLIPPON POK 122209

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

www.weidmueller.com

Accessories

Standardní montážní desky Klippon® POK



Řada krytů Klippon® POK je vyrobena z vysoce kvalitního polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny a je ideální pro aplikace a prostředí, kde je vyžadována odolnost proti korozi, odolnost proti nárazu a vysoká třída ochrany IP. Klíčové vlastnosti rozsáhlé produktové řady:

- K dispozici v 17 velikostech
- Dvě standardní povrchové úpravy (barvy): šedá (podobná RAL 7001 pro průmyslové použití) a černá (podobná RAL 9011 pro drsná prostředí, Ex)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast pro zajištění vysoké ochrany proti vniknutí IP66
- Odolnost proti nárazu až 7 Joulů
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišt a desek
- Požární odolnost do E60 závisí na konfiguraci
- Společnost Weidmüller může tuto skříňku vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	POK MOPL 1222	Verze
Číslo	9510600000	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Montážní deska, Výška: 107 mm, Šířka: 207 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Různé, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190498238	
Množství	1 ST	

Hloubka 7,5 mm



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST K51	Verze
Číslo	8000003907	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 203 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118652642	
Množství	20 ST	

KLIPPON POK 122209

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

www.weidmueller.com

Accessories

Zemnicí kolík

Zemnicí šrouby k výměně jako kompletní komponent, ve dvou verzích – mosaz a nerezová ocel.



Všeobecné objednací údaje

Typ	PEBZ M10 BR SET	Verze
Číslo	1277220000	Klippon POK (prázdňá polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé,
objednávky		Výška: 21 mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118067019	Mosaz
Množství	1 ST	

Zemnicí kolík

Příslušenství



Všeobecné objednací údaje

Typ	PEBZ M10 S4 SET	Verze
Číslo	1283440000	Klippon POK (prázdňá polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé,
objednávky		Výška: 21 mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118073362	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
Množství	1 ST	
Typ	PEBZ M6 BR SET	Verze
Číslo	1277250000	Klippon POK (prázdňá polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé,
objednávky		Výška: 12.3 mm, Šířka: 12.3 mm, Hloubka: 42 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118067149	Mosaz
Množství	1 ST	

KLIPPON POK 122209

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

www.weidmuller.com

Accessories

Zemnicí kolík



Zemnicí šrouby k výměně jako kompletní komponent, ve dvou verzích – mosaz a nerezová ocel.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PEBZ M6 S4 SET	Verze
Číslo	1283430000	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé,
objednávky		Výška: 12.3 mm, Šířka: 12.3 mm, Hloubka: 42 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118073607	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
Množství	1 ST	

Ventilační zátky – DAE



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DAE M12 PA LONG	Verze
Číslo	1868570000	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm,
objednávky		IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
GTIN (EAN)	4032248440429	
Množství	10 ST	
Typ	DAE M12 SS	Verze
Číslo	1868550000	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm,
objednávky		IP66, IP68, IP69K, Nerezavějící ocel 1.4305 (303)
GTIN (EAN)	4032248440405	
Množství	10 ST	

KLIPPON POK 122209

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

Accessories

www.weidmueller.com

Rozpěrka



Nerezové ocelové rozpěrky ve třech délkách pro zvětšení vzdálenosti montážními lištami nebo lištami DIN a zadní stěnou krytu.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SP M6 15 MSZN	Verze
Číslo	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
objednávky		Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190857851	
Množství	2 ST	
Typ	SP M6 20 MSZN	Verze
Číslo	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
objednávky		Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190850234	
Množství	2 ST	
Typ	SP M6 30 MSZN	Verze
Číslo	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
objednávky		Hloubka: 30 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190850241	
Množství	2 ST	
Typ	SP M6 15 S2	Verze
Číslo	0935120000	Klippon TB (Terminal Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
objednávky		Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4305 (303),
GTIN (EAN)	4032248699056	Stříbrná
Množství	4 ST	
Typ	SP M6 10 S2	Verze
Číslo	0935110000	Klippon TB (Terminal Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
objednávky		Hloubka: 10 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4305 (303),
GTIN (EAN)	4032248699049	Stříbrná
Množství	4 ST	
Typ	SP M6 20 S2	Verze
Číslo	0935130000	Klippon TB (Terminal Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
objednávky		Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4305 (303),
GTIN (EAN)	4032248699001	Stříbrná
Množství	4 ST	
Typ	SP M6 30 S2	Verze
Číslo	0935140000	Klippon TB (Terminal Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm,
objednávky		Hloubka: 30 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4305 (303),
GTIN (EAN)	4032248699117	Stříbrná
Množství	4 ST	

KLIPPON POK 122209

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

www.weidmueller.com

Accessories

Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

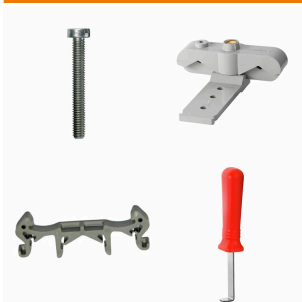
Značky na konektory Sada na připevňování štítků - SD je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FKSC M6X8 D9/SW3	Verze	
Číslo	0642600000	Verze	Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Základní materiál: Ocel
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190058258		
Množství	50 ST		

Montážní podpěra



Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Verze	
Číslo	0295900000	Verze	SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190133337		
Množství	50 ST		

KLIPPON POK 122209

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Hloubka 15 mm



Řada krytů Klippon® POK je vyrobena z vysoce kvalitního polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny a je ideální pro aplikace a prostředí, kde je vyžadována odolnost proti korozi, odolnost proti nárazu a vysoká třída ochrany IP. Klíčové vlastnosti rozsáhlé produktové řady:

- K dispozici v 17 velikostech
- Dvě standardní povrchové úpravy (barvy): šedá (podobná RAL 7001 pro průmyslové použití) a černá (podobná RAL 9011 pro drsná prostředí, Ex)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast pro zajištění vysoké ochrany proti vniknutí IP66
- Odolnost proti nárazu až 7 Joulů
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišt a desek
- Požární odolnost do E60 závisí na konfiguraci
- Společnost Weidmüller může tuto skříňku vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X15 ST POK 1222	Verze
Číslo	8000073209	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675356561	
Množství	20 ST	