Datový list

KLIPPON K42 RAL7001

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

www.weidmueller.com



Hliníkové kryty Klippon® K jsou vhodné pro použití v extrémně široké škále různých oblastí. Do krytů lze instalovat různé komponenty, které budou těžit zejména z odolnosti proti vysoké teplotě, vynikající ochrany IP a dobré odolnosti proti nárazu.
Společnost Weidmüller poskytuje širokou řadu hliníkových krytů přesně odpovídajících požadavkům zákazníka nezávisle na plánované aplikaci.
Kryty Klippon® K pro nebezpečné oblasti jsou k dispozici na vyžádání.
Naše rozsáhlá produktová řada nabízí následující vlastnosti:

- K dispozici ve dvou povrchových úpravách: přírodní a práškově lakované (RAL 7001)
- Standardně s lisovaným těsněním chloroprenu (volitelně k dispozici silikonové lisované těsnění)
- Standardizovaný uzavírací systém s jednotným Torx šroubem pro 19 různých velikostí krytu
- Montážní otvory mino utěsněný prostor
- Vysoké třídy ochrany IP: IP66, IP67 a IP68 podle DIN EN 60529
- Odolnost proti nárazu až 7 (10) J
- Kryty mají certifikaci ATEX, IECEx, cULus a DNV GL a rovněž splňují standard prázdného krytu.
- Vhodné pro použití na železnici podle EN 45545-2:2013
- Slitina je odolná proti slané vodě
- Standardizované rozvaděče se závitovými otvory a řadou konfigurací svorek

Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Prázdný plášť, Hliníkový kryt, Výška: 140 mm, Šířka: 140 mm, Hloubka: 81 mm, Základní materiál: Hliník AlSi12, Práškově lakované, Stříbřitě šedá
Číslo objednávky	2934110000
Typ	KLIPPON K42 RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682245
Množství	1 items

Datový list

KLIPPON K42 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	81 mm	Hloubka (v palcích)	3.189 inch
Výška	140 mm	Výška (v palcích)	5.5118 inch
Šířka	140 mm	Šířka (v palcích)	5.5118 inch
Rozměr při montáži – výška	120 mm	Rozměr při montáži – šířka	120 mm
Tloušťka stěny, min.	4 mm	Tloušťka stěny, max.	4 mm
Čistá hmotnost	1200 g		

Teploty

Provozní teplota	-40 °C...80 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	3	M12	6
M40	1	M32	1
M25	3	M16	4

Kabelové průchodky, pravá strana

M25	1	M16	4
M40	1	M32	1
M20	2	M12	6

Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x19	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x16	WDU 6 / ZDU 6	1x12

Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	4 mm	Tloušťka materiálu skříně	4 mm
Tloušťka materiálu	4 mm	Provozní teplota, max.	80 °C
Provozní teplota, min.	-40 °C	Připojení víka	Šrouby M6 torx z nerezové oceli s drážkou
Návod k instalaci	Montáž na stěnu	Standardy	DIN EN 45545-2
Provedení povrchu	Práškově lakované	Odolnost proti nárazu	Standardní verze 10 J
Stupeň krytí	IP66, IP67, IP68	Základní materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění	Chloropren	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm
Stupeň krytí (UL)	Type 4, Type 4X	Víko - počet šroubů	4
Přístupové otevírání: šířka	132 mm	Přírubová deska	Ne
Víko	Ano	Přístupové otevírání: výška	132 mm
Místa využití	Zpracovatelský průmysl, Doprava, Lodní strojírenství, Balící průmysl,		

KLIPPON K42 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

	Přístavní zařízení, Výroba strojů		

Čísla certifikátů, kryt

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	DEF | Podmínky osvědčení	cULus

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 K42 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Klippon® K - Pant



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	HG K+POK	Verze
Číslo objednávky	1580360000	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs, Základní materiál: Hliník AlSi12, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190203542	
Množství	1 ST	

Rozpěrka



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	SP M6 15 MSZN	Verze
Číslo objednávky	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, Hloubka: 15 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190857851	
Množství	2 ST	
Typ	SP M6 20 MSZN	Verze
Číslo objednávky	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190850234	
Množství	2 ST	
Typ	SP M6 30 MSZN	Verze
Číslo objednávky	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Rozpěrka, Výška: 11.2 mm, Šířka: 10 mm, Hloubka: 30 mm, Základní materiál: Ocel, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190850241	
Množství	2 ST	

KLIPPON K42 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Klippon® K - Držák na montáž na zeď



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	KLIPPON K MF KIT 25	Verze
Číslo objednávky	9527590000	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní patka, Upevňovací oka, Výška: 70 mm, Šířka: 33.5 mm, Hloubka: 12 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4032248014071	Nerezavějící ocel 1.4301, Stříbrná
Množství	1 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 objednávky	0295900000	SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Množství	50 ST	

TS 15



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.

KLIPPON K42 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS15 ST 120 K42	Verze
Číslo objednávky	8000135661	Nosná lišta, Šířka: 120 mm, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4099987101363	
Množství	1 ST	

Hloubka 15 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	TS35X15 ST 120 K42	Verze
Číslo objednávky	8000135662	Nosná lišta, TS 35 x 15, Šířka: 120 mm, bez slotu, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4099987089968	
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 120 K42	Verze
Číslo objednávky	8000135673	Nosná lišta, TS 35 x 7,5, Šířka: 120 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4099987090070	
Množství	1 ST	