

KLIPPON K2 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



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 krytů
- 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: 70 mm, Šířka: 100 mm, Hloubka: 45 mm, Materiál: Hliník AlSi12, Práškově lakované, Stříbřitě šedá
Objednací číslo	1329650000
Typ	KLIPPON K2 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133905
Množství	1 ks

KLIPPON K2 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	45 mm	Hloubka (v palcích)	1,772 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Šířka	100 mm	Šířka (v palcích)	3,937 inch
Rozměr při montáži – výška	42 mm	Rozměr při montáži – šířka	88 mm
Čistá hmotnost	358 g		

Teploty

Provozní teplota	-60 °C...135 °C
------------------	-----------------

Kabelové průchodky, levá strana

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	3	M16	3
M20	2		

Kabelové průchodky, pravá strana

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10		

Všeobecné informace

Integrovaní upevnění	Závitové otvory M4	Materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění		Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Doprava, Balicí průmysl, Lodní strojírenství, Výroba strojů, Přístavní zařízení
	Silikon	Provedení povrchu	Práškové lakované
Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX	Provozní teplota, min.	-60 °C
Provozní teplota, max.	135 °C	Připojení víka	Šrouby M4 torx z nerezové oceli s drážkou
Připojení krytu	Otvory 4 mm	Přístupové otevírání: výška	63 mm
Přírubová deska	Ne	Standardy	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
	93 mm	Tloušťka materiálu krytu	3 mm
Stupeň krytí	IP66, IP67	Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm
Tloušťka materiálu skříně	3,5 mm	Víko - počet šroubů	4
Víko	Ano		

KLIPPON K2 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Číslo certifikátů, kryt

DEF Podmínky osvědčení	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01
Prokazování shody č. (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS01	Č. osvědčení (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBEXU12ATEX1145 X
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 23.0527X
Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBEXU12ATEX1144 U	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 23.0526U		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM IBEXU12ATEX1144U INMETRO LMP 23.0527X - Teminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Specifikací zakázky	Klippon K2 Ex RAL7001 1329650000_DE Klippon K2 Ex RAL7001 1329650000_EN
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

Datum vytvoření 20. května 2024 0:48:22 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

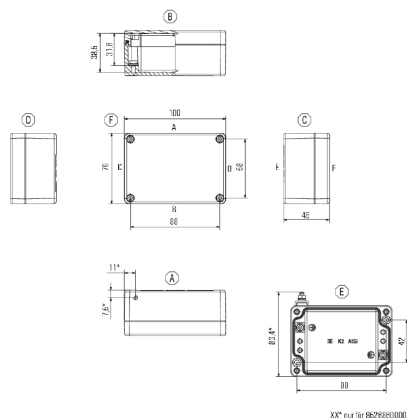
KLIPPON K2 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



KLIPPON K2 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

TS15



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS15 90 KLIPPON K2 CSS	Verze
Objednací číslo	6910010000	Nosná lišta, TS 15, Šířka: 90 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované
GTIN (EAN)	4032248536924	
Množství	1 ks	
Typ	TS15X5 ST K2	Verze
Objednací číslo	6000003884	Nosná lišta, TS 15, Šířka: 90 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4050118652505	
Množství	20 ks	

Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalejší 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	SD FIXING SET	Verze
Objednací číslo	6285200000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku,
GTIN (EAN)	4050118075472	Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Materiál: Nerezová
Množství	1 ks	ocel, neošetřené, Stříbrná

KLIPPON K2 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Objednávací číslo	6252190000	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ks	

Šrouby



V závislosti na svorkovnici nebo také na příslušenstvích nabízíme různé typy šroubů jako další položky nebo také náhradní díly.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	FKSC M4X6 D8/SW2	Verze
Objednávací číslo	6567480000	SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Množství	100 ks	

Klippon® K - Montážní desky



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

Všeobecné objednávací údaje

Typ	MOPL K2 N FE	Verze
Objednávací číslo	6905270000	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska,
GTIN (EAN)	4032248524433	Výška: 52 mm, Šířka: 91 mm, Hloubka: 3 mm, Materiál: Ocelové
Množství	1 ks	plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná