

Klippon K (prázdná hliníková skříň) KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Značka Klippon® již dlouho znamená kompetenci a kvalitu mezi kryty - zejména když se jedná o řešení na míru pro standardní průmyslové aplikace a aplikace v zónách s nebezpečím výbuchu.

Vylepšené produkty, které vyhovují všem aplikačním požadavkům: to byl záměr společnosti Weidmüller při modernizaci a aktualizaci řady krytů Klippon® K. Společnost Weidmüller poskytuje širokou řadu hliníkových krytů přesně odpovídajících požadavkům zákazníka nezávisle na plánované aplikaci.

- K dispozici ve dvou povrchových úpravách: přírodní a práškově lakované (RAL 7001)
- K dispozici standardně s lisovaným silikonovým nebo chloroprenovým těsněním
- Jednotný Torx šroub pro 19 různých velikostí
- Montážní otvory mino utěsněný prostor
- Vysoký stupeň krytí: IP 66, IP 67 a IP 68
- Odolnost proti nárazu až 7 (10) J
- Kryty mají certifikaci ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Ruský mořský loďní registr, Germanischer Lloyd a také splňují standard prázdného krytu.
- Slitina je odolná proti slané vodě
- Standardizované rozvaděče se závitovými otvory a řadou konfigurací svorek

Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON K5 EX
Objednací číslo	9526930000
Verze	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Prázdný plášť, Hliníkový kryt, Výška: 130 mm, Šířka: 170 mm, Hloubka: 90 mm, Materiál: Hliník AlSi12, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4032248019069
Mnž.	1 ks

Klippon K (prázdná hliníková skříň) KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	170 mm	Šířka (v palcích)	6,693 inch
Výška	130 mm	Výška (v palcích)	5,118 inch
Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3,543 inch
Rozměr při montáži – šířka	150 mm	Rozměr při montáži – výška	110 mm
Váha	1 540 g	Čistá hmotnost	1 406 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Kabelové průchodky, levá strana

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	11	M16	8
M20	4	M25	3
M32	2		

Kabelové průchodky, pravá strana

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x16
WDU 6 / ZDU 6	1x12		

Všeobecné informace

Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Doprava, Balicí průmysl, Lodní strojírenství, Výroba strojů, Přístavní zařízení	Standardy	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Tloušťka materiálu	4,6 mm	Tloušťka materiálu krytu	3 mm
Tloušťka materiálu skříňe	4,6 mm	Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm
Materiál	Hliník AISi 12	Materiál těsnění	Silikon
Provedení povrchu	neošetřené	Provozní teplota, min.	-60 °C
Provozní teplota, max.	135 °C	Odolnost proti nárazu	7,00 J
Stupeň krytí	IP66, IP67	Připojení krytu	Otvory 6 mm
Připojení víka	Šrouby M5 torx z nerezové oceli s drážkou	Integrovaná upevnění	Závitové otvory M5

Klippon K (prázdná hliníková skříň) KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Čísla certifikátů, kryt

Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX)	IBExU12ATEX1145 X
Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X
Číslo certifikátu, prázdný kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472	Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328
Č. osvědčení (GERMLOYD)	TAE00002SM	Č. osvědčení (MARITREG)	14.40040.250

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000049	ETIM 4.0	EC002503
ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-18-05-02
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9,1	27-18-05-02
eClass 9.0	27-18-05-02		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL RAILWAY 2014 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01
Specifikací zakázky	Klippon K5 Ex_9526930000_DE Klippon K5 Ex_9526930000_EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures

**Klippon K (prázdná hliníková skříň)
KLIPPON K5 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

