

KLIPPON K32 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



Az alumínium Klippon® K készülékházak különböző területek rendkívül széles tartományában használhatók. A házakba különféle alkatrészek szerelhetők be, amelyek élvezhetik a magas hőmérséklettűrés, a kimagasló IP-védettség és a kiváló ütésállóság előnyeit.

Bármilyen alkalmazást is tervez az ügyfél, a Weidmüller a felhasználó követelményeinek pontosan megfelelő alumíniumházak széles választékát tudja kínálni.

Klippon® K készülékházak külön kérésre kaphatók, veszélyes környezetekbe.

Széles termékválasztékunk az alábbi előnyöket kínálja:

- Kétféle felületi bevonattal kapható: természetes és porbevonatos változat (RAL 7001)
- Alapként kloroprén öntött tömítéssel (szilikon öntött tömítés opcionálisan kapható)
- Standardizált zárórendszer Torx hornyosfejű csavarral 19 házmérethez
- Szerelőfuratok a tömítés területén kívül
- Magas IP védelmi osztályok: IP66, IP67 és IP68 a DIN EN 60529 szabvány szerint
- Akár 7 (10) Joule ütésállóság
- A házak rendelkeznek az ATEX, az IECEx, a cULus, és a DNV GL, valamint az üres házakra vonatkozó szabvány szerinti jóváhagyással.
- Alkalmas vasúti felhasználásra, az EN 45545-2:2013 szabvány szerint
- Az ötvözet ellenáll a sós víznek

- Standardizált elosztóházak menetes furatokkal és sokféle sorkapocs-konfigurációval

Általános rendelési adatok

Verzió	Klippon K (aluminium empty enclosure), Üres ház, Alumínium ház, Magasság: 80 mm, Szélesség: 250 mm, Mélység: 55 mm, Anyag: Alumínium AISi12, Porszórt, Ezüstszürke
Rendelési szám	1329690000
Típus	KLIPPON K32 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118133745
Qty.	1 Stück

KLIPPON K32 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	55 mm	Mélység (coll)	2,165 inch
Magasság	80 mm	Magasság (coll)	3,15 inch
Szélesség	250 mm	Szélesség (coll)	9,842 inch
Rögzítési méret - magasság	52 mm	Rögzítési méret - szélesség	238 mm
Nettó tömeg	802 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-60 °C...135 °C
-------------------	-----------------

Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelőségi nyilatkozat száma (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS01	Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01
Tanúsítvány száma (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXIBE13.0002X
Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBEXU12ATEX1144 U	Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO) LMP	23.0526U
Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBEXU12ATEX1145 X
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO)	LMP 23.0527X
Tanúsító intézet	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

Tömszelencék, bal

M12	2	M16	2
M20	1		

Tömszelencék, felső/alsó

M12	15	M16	9
M20	7	M25	6

Tömszelencék, jobb

M12	2	M16	2
M20	1		

függőleges összeállítás

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

vízszintes összeállítás

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x38	WDU 4 / ZDU 4	1x32
-----------------------------	------	---------------	------

KLIPPON K32 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános információ

Aljzatperem	Nem	Anyag	Alumínium AlSi12
Burkolat anyagvastagsága	2,5 mm	Fedél	Igen
Fedél kiegészítő	M4 Torx rozsdamentes acél csavarok horonnyal	Fedélcsavarok nyomatéka	2,5 Nm
Fedélcsavarok száma	4	Felhasználási területek	Robbanásveszélyes zóna, Folyamatirányítás, Közeledéstechnika, Csomagolóipar, Tengerészeti mérnökség, Gépgyártás, Kikötői berendezések
Felületi minőség	Porszórt	Ház anyagvastagsága	4 mm
Ház kiegészítő	4 mm-es furatok	Integrált rögzítést	Menetes furat M4
Szabványok	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Szerelőnyílás: magasság	72 mm
Szerelőnyílás: szélesség	242 mm	Tömítés anyaga	Szilikon
Védelmi osztály	IP66, IP67	Ütésállóság	7 J ATEX verzió
Üzemi hőmérséklet, max.	135 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C

Besorolások

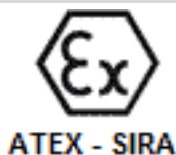
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9,1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



KLIPPON K32 EX RAL7001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	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 - Terminal 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
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Tender specification	Klippon K32 Ex RAL7001_1329690000_DE Klippon K32 Ex RAL7001_1329690000_EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

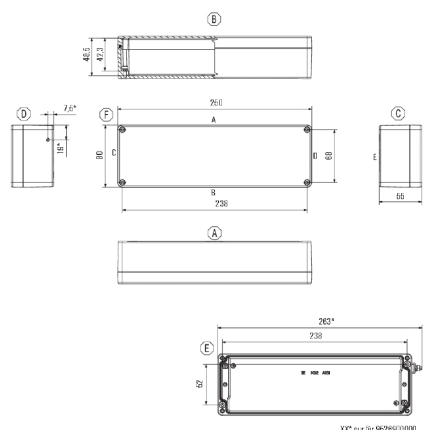
KLIPPON K32 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



KLIPPON K32 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

TS15



A Klippon® K készülékház sorozat rendszertartozékai lehetővé teszi, hogy a ház könnyen hozzáigazítható legyen az összes alkalmazás specifikus igényhez.

- DIN TS 35 és TS15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

Általános rendelési adatok

Típus	TS15X5 ST K32	Verzió
Rendelési szám	6000032395	Sín, TS 15, Szélesség: 235 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4050118652536	ónbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	

Szerelési anyag



Integrálás, kiterjesztés és egyedi igényekre szabás – tökéletes kiegészítés minden alkalmazáshoz

Az új Klippon® TB házcsalád komplett tartozék-választékával bármilyen alkalmazás speciális igényeihez egyszerűen hozzáigazíthatja a házakat.

Szerelési elemek készlete

Szerelési hardver készletek kaphatók a könnyen szerelhető típusú címketartók, dokumentumtartók és esővédő fedelek gyors felszereléséhez.

A **címke rögzítőkészlet – SC** szükséges a m (Trafolyte) ID vagy betűcímke felszereléséhez. Ennek a készletnek a segítségével az azonosító- vagy típuscímke közvetlenül a szekrényburkolatra szerelhető. A címkerögzítő készlet kifejezetten erre a célra fejlesztettük ki. Csak ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja biztosítani, hogy nem kerül szivárgás a szekrényre vagy a címke nem sérül meg.

A **univerzális rögzítőkészletet – TPSD pl.** a betűcímke tartók, esővédő burkolatok vagy dokumentumtartók biztonságos és gyors felszereléséhez fejlesztettük ki. Ha ezt a rögzítőkészletet használja, tudja minimalizálni vagy elkerülni a szivárgások kockázatát.

Általános rendelési adatok

Típus	SD FIXING SET	Verzió
Rendelési szám	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Azonosító tábla-rögzítőkészlet, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118075472	12 mm, Szélesség: 12 mm, Mélység: 16.4 mm, Anyag: Nemesacél,
Qty.	1 Stück	rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Típus	TPSD FIXING SET KTB	Verzió
Rendelési szám	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Típus tábla-rögzítőkészlet, Anyag:
GTIN (EAN)	4050118043969	Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen, ezüst
Qty.	1 Stück	

KLIPPON K32 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Csavarok



A sorkapcsoktól vagy a tartozékoktól függően különböző csavartípusokat kínálunk kiegészítő elemként vagy cserelakatrészként.

Általános rendelési adatok

Típus	FKSC M4X6 D8/SW2	Verzió
Rendelési szám	1567480000	SAK sorozat, Imbuszcsavar, Csavarok, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Qty.	100 Stück	

Klippon® K - rögzítőlemezek



A Klippon® K készülékház sorozat rendszertartozékai lehetővé teszi, hogy a ház könnyen hozzáigazítható legyen az összes alkalmazás specifikus igényhez.

- DIN TS 35 és TS15 sínek
- Rögzítőlemezek
- Zsanérok
- Fali tartó

Általános rendelési adatok

Típus	MOPL K32 STAHL	Verzió
Rendelési szám	8073050000	Klippon K (aluminium empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez,
GTIN (EAN)	4008190857981	Magasság: 67 mm, Szélesség: 239 mm, Mélység: 2 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst