

KLIPPON POK51 M20ZCSS E

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.

Společnost Weidmüller tyto požadavky splňuje svou nabídkou krytů z ocelového plechu nové řady Klippon® TB ve verzích Multi-Hinge (MH) nebo Quarter-Lock (QL), a nabídkou řady Klippon® STB a hliníkových krabic řady Klippon® K.

Produktovou řadu završují polyesterové kryty řady Klippon® POK a polykarbonátové kryty.

Nezávisle na plánované aplikaci nabízí společnost Weidmüller mnohé řešení krytů na míru a individuální služby: kryty na klíč podle specifikací zákazníka, jako jsou lišty, vyvrtané otvory, kabelové průchodky, výřezy, speciální povrch, atd.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON POK51 M20ZCSS E
Objednací číslo	8000004230
Verze	Skříň, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 161609 EX, KL SET 38Z2.5 S, Vrtané otvory strana A: 4 x M20x1.5, Vrtané otvory strana B: 4 x M20x1.5
GTIN (EAN)	4032248986460
Mnž.	1 ks
Referenční výrobek	1306080000

KLIPPON POK51 M20ZCSS E

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

Čistá hmotnost 1 598 g

Číslo certifikátů, kryt

Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328		

Kryt

Materiál	Polyester vyztužený skelným vláknem	Vrtané otvory strana A	4 x M20x1.5
Vrtané otvory strana B	4 x M20x1.5		

Klasifikace

ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC002503
eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9,1	27-18-05-90
eClass 9.0	27-18-05-02		

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 5 ENCL 17/18 EN
PDF (3D)	8000004230.pdf

KLIPPON POK51 M20ZCSS E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

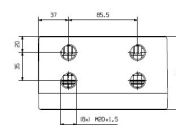
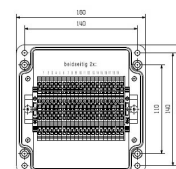
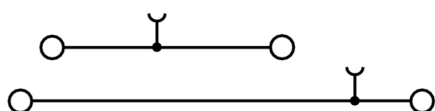
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Nákresy**

Klippon POK (prázdná polyesterová skříň) KLIPPON POK 161609 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



Klippon® POK – polyesterová skříňka

Skříňky z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny řady Klippon® POK nabízejí vysoce kvalitní řešení k ochraně elektrických komponentů. Tyto skříňky jsou ideální, když je vyžadována odolnost proti korozi a otřesům a vysoká stupeň krytí.

Vlastnosti:

- Polyester vyztužený skelnými vlákny
- 17 velikostí
- Dvě standardní barvy: šedá (podobná RAL 7001) a černá (podobná RAL 9011)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast
- 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
- Společnost Weidmüller může tento kryt vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KLIPPON POK 161609 EX
Objednací číslo	1306080000
Verze	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Prázdný plášť, Výška: 160 mm, Šířka: 160 mm, Hloubka: 90 mm, Materiál: Polyester vyztužený skelným vláknem, neošetřené, leštěné, Černá
GTIN (EAN)	4050118108477
Mnž.	1 ks
Potřebný nástroj	9008540000

Klippon POK (prázdná polyesterová skříň) KLIPPON POK 161609 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	160 mm	Šířka (v palcích)	6,299 inch
Výška	160 mm	Výška (v palcích)	6,299 inch
Nejvyšší nebo nejnižší verze	90 mm	Hloubka	90 mm
Hloubka (v palcích)	3,543 inch	Rozměr při montáži – šířka	140 mm
Rozměr při montáži – výška	110 mm	Čistá hmotnost	1 313 g

Kabelové průchodky, levá strana

M12	11	M16	6
M20	4	M25	2
M32	2	M40	1

Kabelové průchodky, nahoře/dole

M12	15	M16	12
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

Kabelové průchodky, pravá strana

M12	11	M16	6
M20	4	M25	2
M32	2	M40	1

Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
WDU 10 / ZDU 10	1x9	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		

Všeobecné informace

Klasifikace hořlavosti UL 94		Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Přístavní zařízení, Výroba strojů, Zpracovatelský průmysl, Doprava
V-0		Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Návod k instalaci	Přímá montáž, Montážní pásy	Utahovací moment šroubů víka	2,5 Nm
Tloušťka materiálu	5,99 mm	Materiál těsnění	Silikon
Tloušťka materiálu skříně	5,99 mm	Provozní teplota, min.	-55 °C
Materiál	Polyester vyztužený skelným vláknem	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX
Provedení povrchu	neošetřené, leštěné	Připojení krytu	Instalace skrz zadní stranu krytu, Upevňovací oka
Provozní teplota, max.	100 °C		
Stupeň krytí	IP66		
Připojení víka	Šrouby s drážkou/Phillips šrouby		

Klippon POK (prázdná polyesterová skříň) KLIPPON POK 161609 EX

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

Technické údaje

Všeobecné informace o příslušenství

Materiál	Polyester vyztužený skelným vláknem	Provedení povrchu	neošetřené, leštěné
Rozměr při montáži – výška	110 mm	Rozměr při montáži – šířka	140 mm
Tloušťka materiálu	5,99 mm		

Číslo certifikátů, kryt

Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU13ATEX1030 U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X
Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEx)	IECEx IBE 13.0003U	Číslo certifikátu, sestavený kryt (IECEx)	IECEx IBE 13.0004X
Číslo certifikátu, prázdný kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Číslo certifikátu, sestavený kryt (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Číslo certifikátu, prázdný kryt (AEx)	E223792	Číslo certifikátu, sestavený kryt (AEx)	E223792
Číslo certifikátu, sestavený kryt (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Č. osvědčení (GERMLLOYD)	TAE00002R2
Č. osvědčení (MARITREG)	14.40041.250	Č. osvědčení (cULus)	E256877

Klasifikace

ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
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 KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01
Specifikací zakázky	Klippon POK 161609 Ex_1306080000_DE Klippon POK 161609 Ex_1306080000_EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures

Klippon POK (prázdná polyesterová skříň)
KLIPPON POK 161609 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

