

KLIPPON POK 081106 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



A Klippon® POK házak kiváló minőségű, üvegszálal erősítésű poliszterből készülnek, és ideálisak az olyan alkalmazási területekhez és környezetekhez, ahol a korrózióval szembeni ellenállás, az ütésállóság és a magas IP-védettség fontos követelmény.

A kiterjedt termékkála kulcsfontosságú tulajdonságai:

- 17 méretben kapható
- Két standard fényezés (szín): szürke (az ipari felhasználású RAL 7001-hez hasonló) és fekete (a nehéz körülményekhez használt RAL 9011-hez hasonló, Ex)
- Rozsdamentes acél csavarokkal ellátott fedél keresztfejes / hornyos kialakítással
- Szilikonból és kloroprénből készült, fröccsöntött tömítések
- Rögzítőlyukak a tömített területen kívül, az IP66 nagy behatolásvédelme érdekében
- Akár 7 Joule ütésállóság
- Szerelés közvetlenül a házba, vagy a belső rögzítőlemez használatával
- A rögzítőlábak rögzítőnyílásait használva a közvetlen falra szerelés is lehetséges
- Rögzítőmenet a tartósín és a rögzítőlemezek felszereléséhez
- Max. E60 tűzvédelmi besorolás, a konfigurációtól függően
-

- A Weidmüller le tudja gyártani és biztosítja ezt a házat az ügyfél igényeit szem előtt tartva, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

Általános rendelési adatok

Változat	Klippon POK (polyester empty enclosure), Üres ház, Magasság: 75 mm, Szélesség: 110 mm, Mélység: 56 mm, Anyag: üvegszál erősítésű poliszter, kezeletlen, polírozott, fekete
Rendelési szám	1306010000
Típus	KLIPPON POK 081106 EX
GTIN (EAN)	4050118108361
Qty.	1 Stück
Szükséges szerszám	9008540000

KLIPPON POK 081106 EX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	56 mm	Mélység (coll)	2,205 inch
Magasság	75 mm	Magasság (coll)	2,953 inch
Legalacsonyabb változat magassága	56 mm	Szélesség	110 mm
Szélesség (coll)	4,331 inch	Rögzítési méret - magasság	45 mm
Rögzítési méret - szélesség	98 mm	Nettó tömeg	348 g

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-55 °C...100 °C
-------------------	-----------------

Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelőségi nyilatkozat száma (AoC)	DE PS2600 160308 001ISS01	Megfelelőségi nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE_PS2600_160412_001ISS01
Tanúsítvány sz. (DNV)	TAE00002R2	Tanúsítvány száma (ATEX)	IBEXU13ATEX1003U
Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXIBE13.0004X	Tanúsítvány száma (cULus)	E256877
Tanúsítvány száma - üres ház (AEx)	E223792	Tanúsítvány száma - üres ház (ATEX)	IBEXU13ATEX1003 U
Tanúsítvány száma - üres ház (INMETRO)	LMP 23.0528U	Tanúsítvány száma sorkapocsdoboz (AEx)	E223792
Tanúsítvány száma üres ház (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (ATEX)	IBEXU13ATEX1004 X
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X	Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (INMETRO)	LMP 21.0021X
Tanúsítvány száma, sorkapocsdoboz (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Tanúsító intézet	ATEX, DNV, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC, INMETRO

Tömszelencék, bal

M12	1	M16	1
M20	1		

Tömszelencék, felső/alsó

M12	7	M16	3
M20	2	M25	2

Tömszelencék, jobb

M12	1	M16	1
M20	1		

függőleges összeállítás

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

vízszintes összeállítás

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 4 / ZDU 4	1x9
-----------------------------	------	---------------	-----

KLIPPON POK 081106 EX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános információ

Aljzatperem	Nem	Anyag	üvegszál erősítésű poliészter
Burkolat anyagvastagsága	3,7 mm	Fedél	Igen
Fedél kiegészítő	Hornyos / keresztornyos csavarok	Fedélcsavarok nyomatéka	2,5 Nm
Fedélcsavarok száma	4	Felhasználási területek	Robbanásveszélyes zóna, Kikötői berendezések, Gépgyártás, Folyamatirányítás, Közlekedéstechnika
Felületi minőség	kezeletlen, polírozott	Ház anyagvastagsága	4,49 mm
Ház kiegészítő	Felszerelés a ház hátfalán keresztül, Rögzítőfülek	Protection class (UL)	Type 4, Type 4X
Szabványok	DIN EN 62208 - Üres ház normál, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Szerelőnyílás: magasság	66,02 mm
Szerelőnyílás: szélesség	101,02 mm	Tömítés anyaga	Szilikon
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Védelmi osztály	IP66
Ütésállóság	7 J ATEX verzió	Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-55 °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	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E256877

KLIPPON POK 081106 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

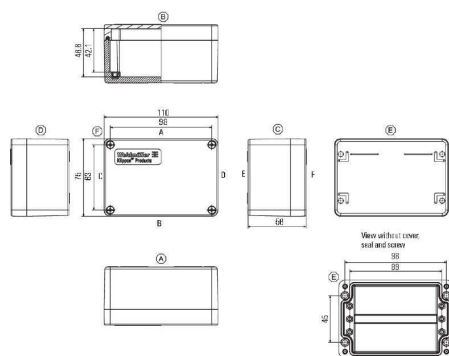
Approval/Certificate/Document of Conformity	CCC 2020322303002628 POK Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7093 X UKCA TÜV 22 UKEX 7092 U Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS03 14 20001 TAE00002R2 IECEXIBE13.0004X 16-AV4BO-246X IBEXU13ATEX1003U IBEXU13ATEX1004X IECEXIBE13.0003U INMETRO CERTIFICADO LMP 21.0021X KLIPPON POK EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS02
Engineering Data	CAD data – STEP
Tender specification	Klippon POK 081106 Ex_1306010000_DE Klippon POK 081106 Ex_1306010000_EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

KLIPPON POK 081106 EX

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

www.weidmueller.com

Rajzok



KLIPPON POK 081106 EX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Klippon® POK földelő lemezek



A Klippon® POK házak kiváló minőségű, üvegszálas erősítésű poliészterből készülnek, és ideálisak az olyan alkalmazási területekhez és környezetekhez, ahol a korrózióval szembeni ellenállás, az ütésállóság és a magas IP-védettség fontos követelmény.

A kiterjedt termékkála kulcsfontosságú tulajdonságai:

- 17 méretben kapható
- Két standard fényezés (szín): szürke (az ipari felhasználású RAL 7001-hez hasonló) és fekete (a nehéz körülményekhez használt RAL 9011-hez hasonló, Ex)
- Rozsdamentes acél csavarokkal ellátott fedél keresztfejes / hornyos kialakítással
- Szilikonból és kloroprénből készült, fröccsöntött tömítések
- Rögzítőlyukak a tömített területen kívül, az IP66 nagy behatolásvédelme érdekében
- Akár 7 Joule ütésállóság
- Szerelés közvetlenül a házba, vagy a belső rögzítőlemez használatával
- A rögzítőlábak rögzítőnyílásait használva a közvetlen falra szerelés is lehetséges
- Rögzítőmenet a tartósín és a rögzítőlemezek felszereléséhez
- Max. E60 tűzvédelmi besorolás, a konfigurációtól függően
- A Weidmüller le tudja gyártani és biztosítja ezt a házat az ügyfél igényeit szem előtt tartva, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

Általános rendelési adatok

Típus	KLIPPON COPL 081106	Változat
Rendelési szám	1390920000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Földelő lemez, Egyéb,
GTIN (EAN)	4050118191066	Magasság: 33.5 mm, Szélesség: 131 mm, Mélység: 0.8 mm, Anyag:
Qty.	5 Stück	Sárgaréz, polírozott, kezeletlen

KLIPPON POK 081106 EX

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

www.weidmüller.com

Tartozékok

Klippon® POK szerelési anyag



A Klippon® POK házak kiváló minőségű, üvegszálal erősítésű polieszterből készülnek, és ideálisak az olyan alkalmazási területekhez és környezetekhez, ahol a korrózióval szembeni ellenállás, az ütésállóság és a magas IP-védettség fontos követelmény.

A kiterjedt termékkála kulcsfontosságú tulajdonságai:

- 17 méretben kapható
- Két standard fényezés (szín): szürke (az ipari felhasználású RAL 7001-hez hasonló) és fekete (a nehéz körülményekhez használt RAL 9011-hez hasonló, Ex)
- Rozsdamentes acél csavarokkal ellátott fedél keresztfejes / hornyos kialakítással
- Szilikonból és kloroprénből készült, fröccsöntött tömítések
- Rögzítőlyukak a tömített területen kívül, az IP66 nagy behatolásvédelme érdekében
- Akár 7 Joule ütésállóság
- Szerelés közvetlenül a házba, vagy a belső rögzítőlemez használatával
- A rögzítőlábak rögzítőnyílásait használva a közvetlen falra szerelés is lehetséges
- Rögzítőmenet a tartósín és a rögzítőlemezek felszereléséhez
- Max. E60 tűzvédelmi besorolás, a konfigurációtól függően
- A Weidmüller le tudja gyártani és biztosítja ezt a házat az ügyfél igényeit szem előtt tartva, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

Általános rendelési adatok

Típus	TPSD FIXING SET POK	Változat
Rendelési szám	1435840000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Típusábra-rögzítőkészlet,
GTIN (EAN)	4050118240771	Magasság: 12 mm, Szélesség: 12 mm, Mélység: 15.06 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Nemesacél, rozsdamentes, kezeletlen
Típus	SD FIXING SET POK	Változat
Rendelési szám	1463490000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Azonosító tábla-
GTIN (EAN)	4050118299878	rögzítőkészlet, Magasság: 12 mm, Szélesség: 12 mm, Mélység: 16.4
Qty.	1 Stück	mm, Anyag: nemesacél 1.4305 (303), kezeletlen

KLIPPON POK 081106 EX

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	Változat
Rendelési szám	1567480000	SAK sorozat, Imbuszcsavar, Csavarok, Pólusszám: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Qty.	100 Stück	

KLIPPON POK 081106 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Klippon® POK standard rögzítőlemezek



A Klippon® POK házak kiváló minőségű, üvegszálas erősítésű poliészterből készülnek, és ideálisak az olyan alkalmazási területekhez és környezetekhez, ahol a korrózióval szembeni ellenállás, az ütésállóság és a magas IP-védelem fontos követelmény.

A kiterjedt termékkála kulcsfontosságú tulajdonságai:

- 17 méretben kapható
- Két standard fényezés (szín): szürke (az ipari felhasználású RAL 7001-hez hasonló) és fekete (a nehéz körülményekhez használt RAL 9011-hez hasonló, Ex)
- Rozsdamentes acél csavarokkal ellátott fedél keresztfejes / hornyos kialakítással
- Szilikonból és kloroprénből készült, fröccsöntött tömítések
- Rögzítőlyukak a tömített területen kívül, az IP66 nagy behatolásvédelme érdekében
- Akár 7 Joule ütésállóság
- Szerelés közvetlenül a házba, vagy a belső rögzítőlemez használatával
- A rögzítőlábak rögzítőnyílásait használva a közvetlen falra szerelés is lehetséges
- Rögzítőmenet a tartósín és a rögzítőlemezek felszereléséhez
- Max. E60 tűzvédelmi besorolás, a konfigurációtól függően
- A Weidmüller le tudja gyártani és biztosítja ezt a házat az ügyfél igényeit szem előtt tartva, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

Általános rendelési adatok

Típus	POK MOPL 0811	Változat
Rendelési szám	510580000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Rögzítőlemez, Magasság:
GTIN (EAN)	4008190498207	64 mm, Szélesség: 99 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Horganyzott
Qty.	1 Stück	acéllemez, Egyéb, ezüst

KLIPPON POK 081106 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Földelőcsap

Tartozékok



Általános rendelési adatok

Típus	PEBZ M6 BR SET	Változat
Rendelési szám	1277250000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Földelő tócsavar, Egyéb,
GTIN (EAN)	4050118067149	Magasság: 12.3 mm, Szélesség: 12.3 mm, Mélység: 42 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Sárgaréz
Típus	PEBZ M10 S4 SET	Változat
Rendelési szám	1283440000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Földelő tócsavar, Egyéb,
GTIN (EAN)	4050118073362	Magasság: 21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Nemesacél 1.4404 (316 L)
Típus	PEBZ M10 BR SET	Változat
Rendelési szám	1277220000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Földelő tócsavar, Egyéb,
GTIN (EAN)	4050118067019	Magasság: 21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Sárgaréz
Típus	PEBZ M6 S4 SET	Változat
Rendelési szám	1283430000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Földelő tócsavar, Egyéb,
GTIN (EAN)	4050118073607	Magasság: 12.3 mm, Szélesség: 12.3 mm, Mélység: 42 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	Nemesacél 1.4404 (316 L)

KLIPPON POK 081106 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Tartozékok

Klippon® POK szerelőlábak



A Klippon® POK házak kiváló minőségű, üvegszálas erősítésű poliészterből készülnek, és ideálisak az olyan alkalmazási területekhez és környezetekhez, ahol a korrózióval szembeni ellenállás, az ütésállóság és a magas IP-védettség fontos követelmény.

A kiterjedt termékkála kulcsfontosságú tulajdonságai:

- 17 méretben kapható
- Két standard fényezés (szín): szürke (az ipari felhasználású RAL 7001-hez hasonló) és fekete (a nehéz körülményekhez használt RAL 9011-hez hasonló, Ex)
- Rozsdamentes acél csavarokkal ellátott fedél keresztfejes / hornyos kialakítással
- Szilikonból és kloroprénből készült, fröccsöntött tömítések
- Rögzítőlyukak a tömített területen kívül, az IP66 nagy behatolásvédelme érdekében
- Akár 7 Joule ütésállóság
- Szerelés közvetlenül a házba, vagy a belső rögzítőlemez használatával
- A rögzítőlábak rögzítőnyílásait használva a közvetlen falra szerelés is lehetséges
- Rögzítőmenet a tartósín és a rögzítőlemezek felszereléséhez
- Max. E60 tűzvédelmi besorolás, a konfigurációtól függően
- A Weidmüller le tudja gyártani és biztosítja ezt a házat az ügyfél igényeit szem előtt tartva, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

Általános rendelési adatok

Típus	MF POK SMALL	Változat
Rendelési szám	6510900000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Rögzítőlábak, Rögzítőfülek,
GTIN (EAN)	4032248009749	Magasság: 10 mm, Szélesség: 38.5 mm, Mélység: 5 mm, Anyag:
Qty.	1 Stück	1.4301 rozsdamentes acél, Egyéb

KLIPPON POK 081106 EX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

TS 15



A Klippon® POK házak kiváló minőségű, üvegszálal erősítésű poliszterből készülnek, és ideálisak az olyan alkalmazási területekhez és környezetekhez, ahol a korrózióval szembeni ellenállás, az ütésállóság és a magas IP-védetség fontos követelmény.

A kiterjedt termékkála kulcsfontosságú tulajdonságai:

- 17 méretben kapható
- Két standard fényezés (szín): szürke (az ipari felhasználású RAL 7001-hez hasonló) és fekete (a nehéz körülményekhez használt RAL 9011-hez hasonló, Ex)
- Rozsdamentes acél csavarokkal ellátott fedél keresztfejes / hornyos kialakítással
- Szilikonból és kloroprénből készült, fröccsöntött tömítések
- Rögzítőlyukak a tömített területen kívül, az IP66 nagy behatolásvédelme érdekében
- Akár 7 Joule ütésállóság
- Szerelés közvetlenül a házba, vagy a belső rögzítőlemez használatával
- A rögzítőlábak rögzítőnyílásait használva a közvetlen falra szerelés is lehetséges
- Rögzítőmenet a tartósín és a rögzítőlemezek felszereléséhez
- Max. E60 tűzvédelmi besorolás, a konfigurációtól függően
- A Weidmüller le tudja gyártani és biztosítja ezt a házat az ügyfél igényeit szem előtt tartva, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

Általános rendelési adatok

Típus	TS15X5 ST POK 0811	Változat
Rendelési szám	6000003890	Sín, TS 15, Szélesség: 98 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált
GTIN (EAN)	4050118652550	önbevonat, passzívált
Qty.	20 Stück	

KLIPPON POK 081106 EX

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

www.weidmuller.com

Tartozékok

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	FKSC M6X8 D9/SW3	Változat
Rendelési szám	6642600000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőcsavar, Anyag: Acél
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qty.	50 Stück	

KLIPPON POK 081106 EX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Klippon® POK szerelőlapok földelőlemezekkel



A Klippon® POK házak kiváló minőségű, üvegszálas erősítésű poliészterből készülnek, és ideálisak az olyan alkalmazási területekhez és környezetekhez, ahol a korrózióval szembeni ellenállás, az ütésállóság és a magas IP-védelem fontos követelmény.

A kiterjedt termékkála kulcsfontosságú tulajdonságai:

- 17 méretben kapható
- Két standard fényezés (szín): szürke (az ipari felhasználású RAL 7001-hez hasonló) és fekete (a nehéz körülményekhez használt RAL 9011-hez hasonló, Ex)
- Rozsdamentes acél csavarokkal ellátott fedél keresztfejes / hornyos kialakítással
- Szilikonból és kloroprénből készült, fröccsöntött tömítések
- Rögzítőlyukak a tömített területen kívül, az IP66 nagy behatolásvédelme érdekében
- Akár 7 Joule ütésállóság
- Szerelés közvetlenül a házba, vagy a belső rögzítőlemez használatával
- A rögzítőlábak rögzítőnyílásait használva a közvetlen falra szerelés is lehetséges
- Rögzítőmenet a tartósín és a rögzítőlemezek felszereléséhez
- Max. E60 tűzvédelmi besorolás, a konfigurációtól függően
- A Weidmüller le tudja gyártani és biztosítja ezt a házat az ügyfél igényeit szem előtt tartva, felszerelve minden szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

Általános rendelési adatok

Típus	POK MOPL 0811 MINI	Változat
Rendelési szám	1534290000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Rögzítőlemez, Magasság:
GTIN (EAN)	4050118337877	98 mm, Szélesség: 34 mm, Mélység: 1.5 mm, Anyag: Horganyzott
Qty.	1 Stück	acéllemez, galvanizált, ezüst