

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A Klippón® POK házak kiváló minőségű, üvegszál 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	Klippón POK (polyester empty enclosure), Üres ház, Magasság: 250 mm, Szélesség: 255 mm, Mélység: 120 mm, Alapanyag: üvegszál erősítésű poliszter, kezeletlen, polírozott, Ezüstsürke
Rendelési szám	1305930000
Típus	KLIPPON POK 252512
GTIN (EAN)	4050118108330
Qty.	1 Darab

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cULus) E256877

Méretetek és tömegek

Mélység	120 mm	Mélység (coll)	4.7244 inch
Magasság	250 mm	Magasság (coll)	9.8425 inch
Legalacsonyabb változat magassága	120 mm	Szélesség	255 mm
Szélesség (coll)	10.0394 inch	Rögzítési méret - magasság	200 mm
Rögzítési méret - szélesség	235 mm	Nettó tömeg	2471.92 g

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -40 °C...100 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelési nyilatkozat száma (DoC LVD)	DE PS2401 160412 001ISS02	Tanúsítvány sz. (DNV)	TAE00002R2
Tanúsító intézet	cULus, LR, DNV	Tanúsítvány száma (cULus)	E256877

Tömszelencék, bal

M12	32	M50	2
M16	21	M32	3
M25	8	M20	15
M40	3		

Tömszelencék, felső/alsó

M20	10	M12	36
M40	3	M32	8
M25	10	M50	2
M16	32		

Tömszelencék, jobb

M25	8	M16	21
M40	3	M50	2
M32	3	M20	15
M12	32		

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

függőleges összeállítás

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

*

WDU 4 / ZDU 4

*

vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10

2x19

WDU 16 / ZDU 16

2x15

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

2x38

WDU 4 / ZDU 4

2x31

WDU 6 / ZDU 6

2x23

Általános információ

Burkolat anyagvastagsága

5 mm

Ház anyagvastagsága

5.99 mm

Üzemi hőmérséklet, max.

100 °C

Üzemi hőmérséklet, min.

-40 °C

UL 94 éghetőségi osztály

V-0

Fedél kiegészítő

Hornyos / keresztornyos csavarok

Szabványok

DIN EN 62208 - Üres ház normál, DIN 4102-12

Felületi minőség

kezeletlen, polírozott

Ütésállóság

5 J standard változat

Védelmi osztály

IP66

Alapanyag

üvegszál erősítésű poliszter

Tömítés anyaga

Kloroprén

Fedélcsavarok nyomatéka

2.5 Nm

Ház kiegészítő

Felszerelés a ház hátfalán keresztül, Rögzítőfülek

Protection class (UL)

Type 4, Type 4X

Fedélcsavarok száma

4

Szerelőnyílás: szélesség

243.02 mm

Szükséges szerszám

[SDK PZ2](#)

Aljzatperem

Nem

Max. teherbírás

25.5 kg

Fedél

Igen

Szerelőnyílás: magasság

238.02 mm

Felhasználási területek

Kikötői berendezések,
Gépgyártás,
Folyamatirányítás,
Közeledéstechnika

Fontos megjegyzés

Termékinformáció

The fire rating up to E60 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")

Besorolások

ETIM 8.0

EC000261

ETIM 9.0

EC000261

ETIM 10.0

EC000261

ECLASS 14.0

27-18-01-01

ECLASS 15.0

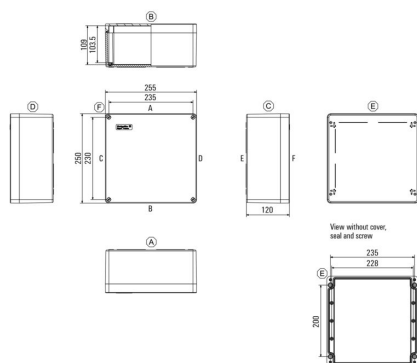
27-18-01-01

KLIPPON POK 252512

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

www.weidmueller.com

Drawings



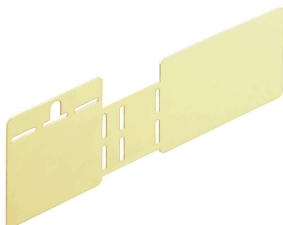
KLIPPON POK 252512

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

www.weidmüller.com

Accessories

Klippon® POK földelő lemezek



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

Típus	KLIPPON COPL 2525 12/16	Változat
Rendelési szám	1391030000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Földelő lemez, Egyéb,
GTIN (EAN)	4050118191219	Magasság: 85.5 mm, Szélesség: 424 mm, Mélység: 0.8 mm,
Qty.	5 ST	Alapanyag: Sárgaréz, polírozott, kezeletlen

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Klippon® POK szerelési anyag



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	SD FIXING SET POK	Változat
Rendelési szám	1463490000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Azonosító tábla-rögzítőkészlet, Magasság: 12 mm, Szélesség: 12 mm, Mélység: 16.4 mm, Alapanyag: nemesacél 1.4305 (303), kezeletlen
GTIN (EAN)	4050118299878	
Qty.	1 ST	

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Klippon® POK standard rögzítőlemezek



A Klippon® POK házak kiváló minőségű, üvegszálal erősítésű poliészterből 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	POK MOPL 2525	Változat
Rendelési szám	9510640000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Rögzítőlemez, Magasság: 233 mm, Szélesség: 238 mm, Mélység: 1.5 mm, Alapanyag:
GTIN (EAN)	4008190498283	Horganyzott acéllemez, Egyéb, ezüst
Qty.	1 ST	

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Klippon® POK szerelőlapok földelőlemezekkel



A Klippon® POK házak kiváló minőségű, üvegszálal 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 termékcsalád 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 2525 MINI	Változat
Rendelési szám	1534410000	Klippon POK (polyester empty enclosure), Rögzítőlemez, Magasság: 203 mm, Szélesség: 238 mm, Mélység: 1.5 mm, Alapanyag: Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst
GTIN (EAN)	4050118338232	
Qty.	1 ST	

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

7,5 mm mélység



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 termékcsalád 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	TS35X7.5 ST POK 2525	Változat
Rendelési szám	8000003912	Sín, TS 35, TS 35 x 7,5, Szélesség: 239 mm, foglalat nélkül, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4050118652727	
Qty.	20 ST	

Földelőcsap



Földelő csavarok, így egész komponensként cserélhető, két változatban – réz és rozsdamentes acél.

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

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

Szellőződugók - DAE



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	DAE M12 PA LONG	Változat
Rendelési szám	1868570000	DAE (szellőzőelem), Kiegyenlítő elem, egyenes, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP68, IP69K, Poliamid 6
Qty.	10 ST	
Típus	DAE M12 SS	Változat
Rendelési szám	1868550000	DAE (szellőzőelem), Kiegyenlítő elem, egyenes, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP68, IP69K, nemesacél 1.4305 (303)
Qty.	10 ST	

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Távtartó



Három hosszúságban elérhető rozsdamentes acél távtartók, amelyekkel növelhető a szerelősínek vagy a DIN sínek és a ház hátsó fala között.

Általános rendelési adatok

Típus	SP M6 15 MSZN	Változat
Rendelési szám	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 15 mm, Alapanyag: Acél, ezüst
GTIN (EAN)	4008190857851	
Qty.	2 ST	
Típus	SP M6 20 MSZN	Változat
Rendelési szám	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: Acél, ezüst
GTIN (EAN)	4008190850234	
Qty.	2 ST	
Típus	SP M6 30 MSZN	Változat
Rendelési szám	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 30 mm, Alapanyag: Acél, ezüst
GTIN (EAN)	4008190850241	
Qty.	2 ST	
Típus	SP M6 15 S2	Változat
Rendelési szám	0935120000	Klippon TB (Terminal Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 15 mm, Alapanyag: nemesacél 1.4305 (303), ezüst
GTIN (EAN)	4032248699056	
Qty.	4 ST	
Típus	SP M6 10 S2	Változat
Rendelési szám	0935110000	Klippon TB (Terminal Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 10 mm, Alapanyag: nemesacél 1.4305 (303), ezüst
GTIN (EAN)	4032248699049	
Qty.	4 ST	
Típus	SP M6 20 S2	Változat
Rendelési szám	0935130000	Klippon TB (Terminal Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 20 mm, Alapanyag: nemesacél 1.4305 (303), ezüst
GTIN (EAN)	4032248699001	
Qty.	4 ST	
Típus	SP M6 30 S2	Változat
Rendelési szám	0935140000	Klippon TB (Terminal Box), Távtartó, Magasság: 11.2 mm, Szélesség: 10 mm, Mélység: 30 mm, Alapanyag: nemesacél 1.4305 (303), ezüst
GTIN (EAN)	4032248699117	
Qty.	4 ST	

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 készletet 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	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Rögzítőcsavar, Alapanyag: Acél
GTIN (EAN)	4008190058258	
Qty.	50 ST	

KLIPPON POK 252512

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

15 mm mélység



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 termékcsalád 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	TS35X15 ST POK 2525	Változat
Rendelési szám	8000073214	Sín, TS 35, TS 35 x 15, aljzattal, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált
GTIN (EAN)	4064675356714	
Qty.	20 ST	