

## FPC 20/20/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Mellanstort polykarbonatkapsling

Kapslingsserien FPC är konstruktionsmässigt MPC-seriens efterföljare. Utrustad med samma materialegenskaper har FPC-serien därutöver ett ännu mer omfattande tillbehörs-sortiment, vilket leder till att antalet möjliga applikationer blir ännu större.

## Kännetecken:

- 6 byggstorlekar i 2 utföranden
- grått eller transparent lock
- lock med plomberingshål
- montagehål utanför täthetsområdet
- gängade montagehål för montageskenor, montageplattor och kretskort
- omfattande tillbehör

Weidmüller tillverkar och levererar kapslingarna i enlighet med kundens önskemål komplett bestyckade med plintar och förskruvningar.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	FPC (tom kapsling i polykarbonat), Tom kapsling, Höjd: 200 mm, Bredd: 200 mm, Djup: 132 mm, Grundläggande material: PC, obehandlad, ljusgrå, transparent
Art.nr.	<a href="#">9535680000</a>
Typ	FPC 20/20/13 TRSP
GTIN (EAN)	4032248009794
Förp.	1 items

## FPC 20/20/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	132 mm	Byggdjup (tum)	5.1968 inch
Höjd	200 mm	Bygghöjd (tum)	7.874 inch
Bredd	200 mm	Byggbredd (tum)	7.874 inch
Nettovikt	1074.48 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur -50 °C...130 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
 REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänna uppgifter

Materialtjocklek	3.5 mm	Drifttemperatur, max	130 °C
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Fastsättning av lock	4 polyamid krysspårskruvar
Yta	obehandlad	Slagtålighet	IK08
Skyddsklass	IP66, IP67	Grundläggande material	PC
Tätningmaterial	Polyuretan	Vridmoment för locksruvar	0.8 Nm
Komponentfastsättning	genom självgående skruvar	Kapslingens fastsättning	Hål 7,5 mm
Antal locksruvar	4	Åtkomstöppning Bredd	196.5 mm
Flänsplåt	Nej	Lock	Ja
Åtkomstöppning Höjd	196.5 mm	Användningsområden	Fastighetsteknik., Transportväsende, Förpackningsindustri, Maskintillverkning

## Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 35 / ZDU 35	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x14	WDU 6 / ZDU 6	1x10

## Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 35 / ZDU 35	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x14	WDU 6 / ZDU 6	1x10

## Certifikatnummer kapsling

Försäkran om överensstämmelse nr. DE PS2420 220224  
 (DoC LVD) 003ISS00

## Förskruvningar höger

M25	4	M63	1
M16	11	M40	1

## FPC 20/20/13 TRSP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

M50	1	M32	2
M20	6	M12	20

### Förskruvningar uppe / nere

M20	6	M12	20
M63	1	M40	1
M32	2	M25	4
M50	1	M16	11

### Klassificeringar

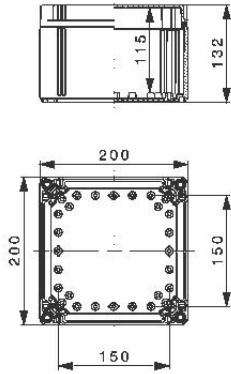
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

**FPC 20/20/13 TRSP**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**FPC 20/20/13 TRSP**

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

www.weidmueller.com

**Tillbehör**

**Ventilationsproppar - DAE**



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	DAE M12 PA LONG	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1868570000</a>	DAE (ventilationselement), Utjämningselement, Rak, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
Förp.	10 ST	
Typ	DAE M12 SS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1868550000</a>	DAE (ventilationselement), Utjämningselement, Rak, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Rostfritt stål 1.4305 (303)
Förp.	10 ST	

**Jordningsbult**

Tillbehör



**Allmänna beställningsdata**

Typ	PEBZ M6 S4 SET	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1283430000</a>	Klippon POK (tom kapsling i polyester), Jordningsbultar, övriga, Höjd:
GTIN (EAN)	4050118073607	12.3 mm, Bredd: 12.3 mm, Djup: 42 mm, Grundläggande material:
Förp.	1 ST	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)

## Tillbehör

## Klippon® POK jordningsplåt



Kapslings Sortimentet Klippon® POK är tillverkat av högkvalitativt glasfiberförstärkt polyester och är idealiskt för applikationer och miljöer med krav på korrosionsbeständighet, slagåtlighet och starkt IP-skydd. Viktiga egenskaper för det omfattande produktsortimentet:

- Finns i 17 storlekar
- Två standardutföranden (färger): grått (liknande RAL 7001 för industri användning) och svart (liknande RAL 9011 för tuffa miljöer, Ex)
- Lock med skruvar i rostfritt stål i utformning med krysspår/slits
- Gjuten packning tillverkad av silikon eller kloropren
- Fästhål utanför det tätade området för att säkerställa IP66-klassens starka inträngningsskydd
- Slagåtlighet upp till 7 joule
- Montage direkt i kapslingen eller med hjälp av en intern montageplatta
- Direkt vägginfästning möjlig med användning av montagehål eller montagefötter
- Infästningsgänga för att fästa montageskenor och -plattor
- Upp till brandklassning E60 beroende på konfiguration
- Weidmüller tillverkar och levererar denna kapsling i enlighet med kundens önskemål - utrustad med alla erforderliga plintar och kabelförskruvningar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PEBZ M6 BR SET	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1277250000</a>	Klippon POK (tom kapsling i polyester), Jordningsbultar, övriga, Höjd:
GTIN (EAN)	4050118067149	12.3 mm, Bredd: 12.3 mm, Djup: 42 mm, Grundläggande material:
Förp.	1 ST	Mässing
Typ	PEBZ M10 S4 SET	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (tom kapsling i polyester), Jordningsbultar, övriga, Höjd:
GTIN (EAN)	4050118073362	21 mm, Bredd: 21 mm, Djup: 48.7 mm, Grundläggande material:
Förp.	1 ST	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)

## Jordningsbult



Jordningsbultar att byta ut som en fullständig komponent i två utföranden - mässing och rostfritt stål.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PEBZ M10 BR SET	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1277220000</a>	Klippon POK (tom kapsling i polyester), Jordningsbultar, övriga, Höjd:
GTIN (EAN)	4050118067019	21 mm, Bredd: 21 mm, Djup: 48.7 mm, Grundläggande material:
Förp.	1 ST	Mässing

FPC 20/20/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Gångjärn



MPC-serien, Gångjärn, sats med 2 stycken

Allmänna beställningsdata

Typ	HG FPC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9535990000</a>	FPC (tom kapsling i polykarbonat), Gångjärn utvändigt, Gångjärn,
GTIN (EAN)	4032248009701	Höjd: 40 mm, Bredd: 50 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande
Förp.	1 ST	material: Plast, ljusgrå

Utvändiga fästören



Utvändiga fästören  
sats med vardera 4 styck

Allmänna beställningsdata

Typ	MF FPC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9536040000</a>	FPC (tom kapsling i polykarbonat), Monteringsfot, Fästören, Höjd:
GTIN (EAN)	4032248009442	40 mm, Bredd: 19 mm, Djup: 35.5 mm, Grundläggande material:
Förp.	1 ST	Polyamid, Polyamid 66, ljusgrå

FPC



Montageplattor 1,5 mm stålplåt förzinkad

Allmänna beställningsdata

Typ	MP FPC 20/20	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9535920000</a>	FPC (tom kapsling i polykarbonat), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4032248009640	Höjd: 150 mm, Bredd: 185 mm, Djup: 2 mm, Grundläggande
Förp.	1 ST	material: Stålplåt, förzinkad, Silver

**FPC 20/20/13 TRSP**

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

www.weidmueller.com

**Tillbehör**

**TS 35**

Tillbehör



**Allmänna beställningsdata**

Typ	TS35X7.5 ST FPC 20 HOR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000037557</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 165 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4050118653212	hål, utan avlångt hål, Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST FPC 20 VER	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000037558</a>	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 165 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4050118653229	hål, utan avlångt hål, Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 ST	

**TS 15**

Tillbehör



**Allmänna beställningsdata**

Typ	TS15X5 ST FPC 20 VER	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8000037604</a>	Montageskena, TS 15, Bredd: 235 mm, utan avlångt hål, Stål,
GTIN (EAN)	4050118653168	förzinkad, förkromad
Förp.	20 ST	