

FPC 20/30/13 7035**Weidmüller Interface GmbH & 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: 300 mm, Djup: 132 mm, Grundläggande material: Polykarbonat, obehandlad, ljusgrå
Art.nr.	9535710000
Typ	FPC 20/30/13 7035
GTIN (EAN)	4032248009824
Förp.	1 items

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	300 mm	Byggbredd (tum)	11.811 inch
Nettovikt	1471 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	Polykarbonat
Tätningmaterial	Polyuretan	Vridmoment för locksruvar	0.8 Nm
Komponentfastsättning	genom självgående skruvar	Kapslingens fastsättning	Hål 7,5 mm
Antal locksruvar	4	Åtkomstöppning Bredd	296.5 mm
Flänsplåt	Nej	Lock	Ja
Åtkomstöppning Höjd	196.5 mm	Användningsområden	Fastighetsteknik., Transportväsende, Förpackningsindustri, Maskintillverkning

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	1x33	WDU 6 / ZDU 6	1x25

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x10	WDU 16 / ZDU 16	2x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x20	WDU 35 / ZDU 35	2x6
WDU 4 / ZDU 4	2x17	WDU 6 / ZDU 6	2x13

Certifikatnummer kapsling

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

Förskruvningar höger

M25	4	M63	1
M16	11	M40	1

Tekniska data

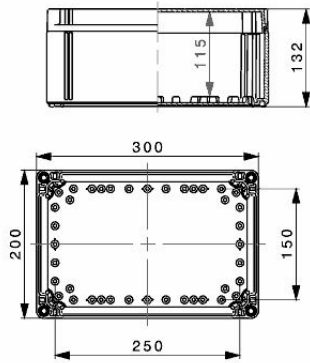
M50	1	M32	2
M20	6	M12	20

Förskruvningar uppe / nere

M20	12	M12	38
M63	2	M40	3
M32	3	M25	8
M50	2	M16	21

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		



Tillbehör

Ventilationsproppar - DAE



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	DAE M12 PA LONG	Utförande
Art.nr.	1868570000	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.	1868550000	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.	1283430000	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.	1277250000	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.	1283440000	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.	1277220000	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 20/30/13 7035

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.	9535990000	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 fästöron



Utvändiga fästöron
 sats med vardera 4 styck

Allmänna beställningsdata

Typ	MF FPC	Utförande
Art.nr.	9536040000	FPC (tom kapsling i polykarbonat), Monteringsfot, Fästöron, 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 20/30	Utförande
Art.nr.	9535930000	FPC (tom kapsling i polykarbonat), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4032248009657	Höjd: 200 mm, Bredd: 300 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande
Förp.	1 ST	material: Stålplåt, förzinkad, Silver

Tillbehör

TS 35

Tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST FPC 20 VER	Utförande
Art.nr.	8000037558	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	
Typ	TS35X7.5 ST FPC 30 HOR	Utförande
Art.nr.	8000037559	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 265 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4050118653236	hål, utan avlångt hål, Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 ST	

TS 15

Tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS15X5 ST FPC 20 VER	Utförande
Art.nr.	8000037604	Montageskena, TS 15, Bredd: 235 mm, utan avlångt hål, Stål,
GTIN (EAN)	4050118653168	förzinkad, förkromad
Förp.	20 ST	