

FPC 40/60/13 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: 400 mm, Bredd: 600 mm, Djup: 132 mm, Grundläggande material: Polykarbonat, obehandlad, ljusgrå
Art.nr.	9535810000
Typ	FPC 40/60/13 7035
GTIN (EAN)	4032248009886
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	132 mm	Byggdjup (tum)	5.1968 inch
Höjd	400 mm	Bygghöjd (tum)	15.748 inch
Bredd	600 mm	Byggbredd (tum)	23.622 inch
Nettovikt	3964 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	6	Åtkomstöppning Bredd	595.5 mm
Flänsplåt	Nej	Lock	Ja
Åtkomstöppning Höjd	396.5 mm	Användningsområden	Fastighetsteknik., Transportväsende, Förpackningsindustri, Maskintillverkning

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	2x49	WDU 16 / ZDU 16	2x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x97	WDU 35 / ZDU 35	2x31
WDU 4 / ZDU 4	2x81	WDU 6 / ZDU 6	2x61

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	5x30	WDU 16 / ZDU 16	5x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x59	WDU 35 / ZDU 35	5x19
WDU 4 / ZDU 4	5x49	WDU 6 / ZDU 6	5x37

Certifikatnummer kapsling

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

Förskruvningar höger

M25	12	M63	3
M16	30	M40	4

Tekniska data

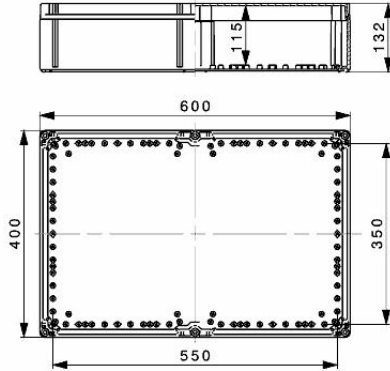
M50	4	M32	5
M20	18	M12	56

Förskruvningar uppe / nere

M20	24	M12	76
M63	4	M40	6
M32	6	M25	16
M50	4	M16	42

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 40/60/13 7035

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.	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 40/60/13 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 fästören



Utvändiga fästören
 sats med vardera 4 styck

Allmänna beställningsdata

Typ	MF FPC	Utförande
Art.nr.	9536040000	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 40/60	Utförande
Art.nr.	95359980000	FPC (tom kapsling i polykarbonat), Montageplatta, Montageplatta,
GTIN (EAN)	4032248009695	Höjd: 360 mm, Bredd: 560 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande
Förp.	1 ST	material: Stålplåt, förzinkad, Silver

TS 35

Tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	TS35X7.5 ST FPC 40 VER	Utförande
Art.nr.	8000037562	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 365 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4050118653267	hål, utan avlångt hål, Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST FPC 60 HOR	Utförande
Art.nr.	8000037563	Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 565 mm, med långsmalt
GTIN (EAN)	4050118653274	hål, utan avlångt hål, Stål, förzinkad, förkromad
Förp.	20 ST	