

FPC 30/40/13 TRSP

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: 300 mm, Bredd: 400 mm, Djup: 132 mm, Grundläggande material: PC, obehandlad, ljusgrå, transparent |
| Art.nr. | 9535760000 |
| Typ | FPC 30/40/13 TRSP |
| GTIN (EAN) | 4032248007158 |
| Förp. | 1 items |

FPC 30/40/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 300 mm | Bygghöjd (tum) | 11.811 inch |
| Bredd | 400 mm | Byggbredd (tum) | 15.748 inch |
| Nettovikt | 2299.44 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 | 396.5 mm |
| Flänsplåt | Nej | Lock | Ja |
| Åtkomstöppning Höjd | 296.5 mm | Användningsområden | Fastighetsteknik., Transportväsende, Förpackningsindustri, Maskintillverkning |

Bestyckning horisontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x25 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x19 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x49 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x37 |

Bestyckning vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x17 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x40 | WDU 35 / ZDU 35 | 3x12 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 3x33 | WDU 6 / ZDU 6 | 3x25 |

Certifikatnummer kapsling

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

Förskruvningar höger

| | | | |
|-----|----|-----|---|
| M25 | 8 | M63 | 2 |
| M16 | 21 | M40 | 3 |

FPC 30/40/13 TRSP

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

Tekniska data

www.weidmueller.com

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M50 | 2 | M32 | 3 |
| M20 | 12 | M12 | 38 |

Förskruvningar uppe / nere

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 18 | M12 | 56 |
| M63 | 3 | M40 | 4 |
| M32 | 5 | M25 | 12 |
| M50 | 4 | M16 | 30 |

Klassificeringar

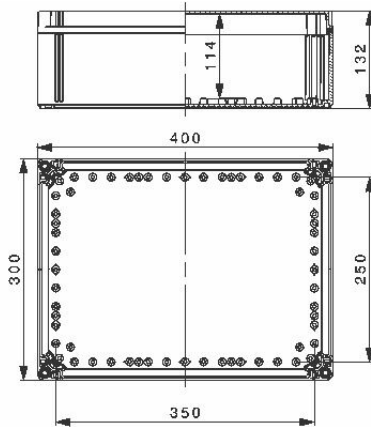
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 | | |

FPC 30/40/13 TRSP

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

Ritningar

www.weidmueller.com



FPC 30/40/13 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. | 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 30/40/13 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. | 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 30/40 | Utförande |
| Art.nr. | 9535960000 | FPC (tom kapsling i polykarbonat), Montageplatta, Montageplatta, |
| GTIN (EAN) | 4032248009688 | Höjd: 260 mm, Bredd: 360 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande |
| Förp. | 1 ST | material: Stålplåt, förzinkad, Silver |

FPC 30/40/13 TRSP

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

TS 35

Tillbehör



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS35X7.5 ST FPC 30 VER | Utförande |
| Art.nr. | 8000037561 | Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 265 mm, med långsmalt |
| GTIN (EAN) | 4050118653250 | hål, utan avlångt hål, Stål, förzinkad, förkromad |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | TS35X7.5 ST FPC 40 HOR | Utförande |
| Art.nr. | 8000037560 | Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 365 mm, med långsmalt |
| GTIN (EAN) | 4050118653243 | hål, utan avlångt hål, Stål, förzinkad, förkromad |
| Förp. | 20 ST | |