

## TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Bildliknande



Kapslingarna i serien TBF är tillverkade i extremt robust glasfiberförstärkt polyester. Kapslingen i TBF-serien är speciellt lämplig för applikationer där det krävs en låg vikt kombinerat med en hög slagtålighet. De väderbeständiga TBF-kapslingarna är utformade för ett stort urval av tillämpningar. Med sina omfattande tillbehör erbjuder de universella lösningar för hårbärgering av regulatorer, mätinstrument, ventiler och annan utrustning.

Egenskaper:

- 9 storlekar i 2 versioner, med grå och genomskinliga lock
- Lock med nylonskruvar
- Montagehål utanför tätningen
- Gångade hål för montageskenor och montageplattor
- Omfattande tillbehör

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

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	TBF (tom kapsling i polyester), Tom kapsling, Höjd: 603 mm, Bredd: 302 mm, Djup: 210 mm, Material: glasfiber-förstärkt polyester, obehandlad, ljusgrå, transparent
Art.nr.	<a href="#">0500900000</a>
Typ	TBF 60/30/21 TRSP
GTIN (EAN)	4008190994921
Förp.	1 Stück

## TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	210 mm	Byggdjup (tum)	8,268 inch
Höjd	603 mm	Bygghöjd (tum)	23,74 inch
Bredd	302 mm	Byggbredd (tum)	11,89 inch
Nettovikt	3 800 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur	-50 °C...130 °C
-----------------	-----------------

## Allmänna uppgifter

Antal lockskravar	6	Användningsområden	Fastighetsteknik., Transportväsende, Förpackningsindustri, Maskintillverkning
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2	Driftstemperatur, max	130 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Fastsättning av lock	Crosshead nylon screws
Flänsplåt	Nej	Kapslingens fastsättning	6,5 mm genom kapslingens botten
Komponentfastsättning	4 resp. 6 bultar M6 innergånga	Lock	Ja
Material	glasfiber-förstärkt polyester	Monteringsanvisning	Skruvmontering
Normer	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2	Skyddsklass	IP66
Slagtålighet	IK08 enligt IEC 62208, IK10 enligt IEC 62262	Tätningmaterial	Polyuretan
Toxitet	Halogenfri	Vridmoment för lockskravar	1,5 Nm
Yta	obehandlad	Åtkomstöppning Bredd	276 mm
Åtkomstöppning Höjd	578 mm		

## Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	1x51	WDU 16 / ZDU 16	1x37
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x101	WDU 35 / ZDU 35	1x32
WDU 4 / ZDU 4	1x85	WDU 6 / ZDU 6	1x64

## Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	5x22	WDU 16 / ZDU 16	5x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x44	WDU 35 / ZDU 35	5x14
WDU 4 / ZDU 4	5x37	WDU 6 / ZDU 6	5x28

## Certifikatnummer kapsling

Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD)	DoC DE PS2422 230801 001ISS00
---	-------------------------------

## Förskruvningar höger

M12	88	M16	48
M20	40	M25	20
M32	8	M40	6
M50	6	M63	4

## TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Förskruvningar uppe / nere

M12	44	M16	24
M20	20	M25	10
M32	4	M40	3
M50	3	M63	2

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

## Godkännanden

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

## Nedladdningar

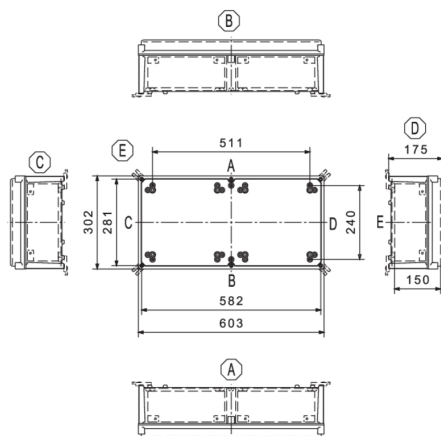
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Declaration of Conformity - TBF Empty Enclosures - DoC DE PS2420 220224 002ISS00</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

**TBF 60/30/21 TRSP**

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

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

**Ritningar**



## TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Klippon® POK jordningsplåt



Kapslingssortimentet Klippon® POK är tillverkat av högkvalitativt glasfiberförstärkt polyester och är idealiskt för applikationer och miljöer med krav på korrosionsbeständighet, slagtålighet och starkt IP-skydd.

Viktiga egenskaper för det omfattande produktsortimentet:

- Finns i 17 storlekar
- Två standardutföranden (färger): grått (liknande RAL 7001 för industrianvändning) 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
- Slagtålighet 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 M10 S4 SET	Artikelbeteckning
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, Material: Rostfritt stål 1.4404
Förp.	1 Stück	(316 L)
Typ	PEBZ M6 S4 SET	Artikelbeteckning
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, Material: Rostfritt stål
Förp.	1 Stück	1.4404 (316 L)
Typ	PEBZ M10 BR SET	Artikelbeteckning
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, Material: Mässing
Förp.	1 Stück	
Typ	PEBZ M6 BR SET	Artikelbeteckning
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, Material: Mässing
Förp.	1 Stück	

## TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 SS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1868550000</a>	DAE (ventilationselement), Utjämningsselement, Rak, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Rostfritt stål 1.4305 (303)
Förp.	10 Stück	
Typ	DAE M12 PA LONG	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1868570000</a>	DAE (ventilationselement), Utjämningsselement, Rak, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
Förp.	10 Stück	

## Fästöron på utsidan



Kapslingarna i serien TBF är tillverkade i extremt robust glasfiberförstärkt polyester. Kapslingen i TBF-serien är speciellt lämplig för applikationer där det krävs en låg vikt kombinerat med en hög slagtålighet. De väderbeständiga TBF-kapslingarna är utformade för ett stort urval av tillämpningar. Med sina omfattande tillbehör erbjuder de universella lösningar för hårbärgering av regulatorer, mätinstrument, ventiler och annan utrustning.

Egenskaper:

- 9 storlekar i 2 versioner, med grå och genomskinliga lock
- Lock med nylonskruvar
- Montagehål utanför tätningen
- Gängade hål för montageskenor och montageplattor
- Omfattande tillbehör

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

## Allmänna beställningsdata

Typ	MF TBF	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0360800000</a>	TBF (tom kapsling i polyester), Monteringsfot, Fästöron, Höjd: 72.5
GTIN (EAN)	4008190108595	mm, Bredd: 24 mm, Djup: 12 mm, Material: Polyamid, Djupsvart
Förp.	1 Stück	

## TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

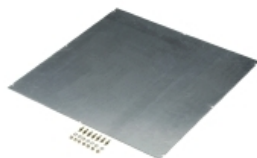
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Montageplatta



Kapslingarna i serien TBF är tillverkade i extremt robust glasfiberförstärkt polyester. Kapslingen i TBF-serien är speciellt lämplig för applikationer där det krävs en låg vikt kombinerat med en hög slagåtlighet. De väderbeständiga TBF-kapslingarna är utformade för ett stort urval av tillämpningar. Med sina omfattande tillbehör erbjuder de universella lösningar för hårbärning av regulatorer, mätinstrument, ventiler och annan utrustning.

- Egenskaper:
  - 9 storlekar i 2 versioner, med grå och genomskinliga lock
  - Lock med nylonskruvar
  - Montagehål utanför tätningen
  - Gängade hål för montageskenor och montageplattor
  - Omfattande tillbehör

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

## Allmänna beställningsdata

Typ	MP TBF 60/30	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9502750000</a>	TBF (tom kapsling i polyester), Montageplatta, Montageplatta, Höjd:
GTIN (EAN)	4008190994891	550 mm, Bredd: 249 mm, Djup: 2 mm, Material: Stålplåt, förzinkad,
Förp.	1 Stück	förzinkad, Silver