

## TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Podobné ilustraci



Kryty řady TBF jsou vyrobeny z extrémně odolného polyesteru vyztuženého skelnými vlákny. Tyto kryty jsou ideální pro aplikace vyžadující nízkou hmotnost spolu s vysokou odolností proti otřesům. Kryty TBF odolné proti povětrnostním vlivům jsou navrženy pro širokou řadu aplikací. Spolu s rozsáhlou škálou příslušenství poskytují univerzální řešení pro umístění vestavěných členů, jako jsou regulátory, nástroje měření, ventily a jiné vybavení.

Vlastnosti:

- 9 velikostí ve 2 verzích, s šedým a průhledným víkem
- Kryt s nylonovými šrouby
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast
- Závít pro připevnění ke svorkovnicové liště a k montážním deskám
- Rozsáhlé příslušenství
- Společnost Weidmüller může tento kryt vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

## Všeobecné objednací údaje

Verze	TBF (prázdná polyesterová skříň), Prázdný plášť, Výška: 603 mm, Šířka: 302 mm, Hloubka: 210 mm, Materiál: Polyester vyztužený skelným vláknem, neošetřené, Světle šedá, Transparentní
Objednací číslo	<a href="#">0500900000</a>
Typ	TBF 60/30/21 TRSP
GTIN (EAN)	4008190994921
Množství	1 ks

## TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	210 mm	Hloubka (v palcích)	8,268 inch
Výška	603 mm	Výška (v palcích)	23,74 inch
Šířka	302 mm	Šířka (v palcích)	11,89 inch
Čistá hmotnost	3 800 g		

## Teploty

Provozní teplota	-50 °C...130 °C
------------------	-----------------

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

## Kabelové průchodky, pravá strana

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

## Svislá montáž

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
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

## Všeobecné informace

Integrální upevnění	4 nebo 6 šroubů M6 vnitřní závit (samice)	Jedovatost	Neobsahuje halogeny
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	Materiál	Polyester vyztužený skelným vláknem
Materiál těsnění	Polyuretan	Místa využití	Stavební systémy a technologie, Doprava, Balicí průmysl, Výroba strojů
Návod k instalaci	Šroubová montáž	Odolnost proti nárazu	IK08 v souladu s IEC 62208, IK10 v souladu s IEC 62262
Provedení povrchu	neošetřené	Provozní teplota, max.	130 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Připojení krytu	6,5 mm otvor v základně krytu
Připojení víka	Šrouby s nylonovou křížovou hlavou	Přírubová deska	Ne
Přístupové otevírání: výška	578 mm	Přístupové otevírání: šířka	276 mm
Standardy	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2	Stupeň krytí	IP66
Utahovací moment šroubů víka	1,5 Nm	Víko	Ano
Víko - počet šroubů	6		

**TBF 60/30/21 TRSP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Číslo certifikátů, kryt**

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DoC DE PS2422 230801 001ISS00
---------------------------------	----------------------------------

**Klasifikace**

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

**Osvědčení**

ROHS	Shoda
------	-------

**Soubory ke stažení**

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">EU Declaration of Conformity - TBF Empty Enclosures - DoC DE PS2420 220224 002ISS00</a>
---	---

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
-----------------	---------------------------------

Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

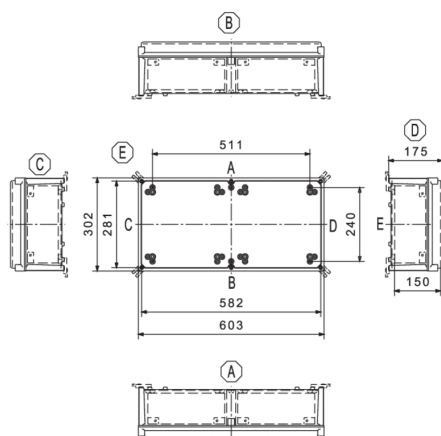
Brožury
---------

**TBF 60/30/21 TRSP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

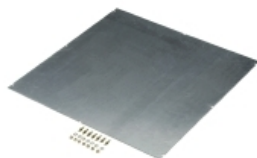
## TBF 60/30/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Montážní deska



Kryty řady TBF jsou vyrobeny z extrémně odolného polyesteru vyztuženého skelnými vlákny. Tyto kryty jsou ideální pro aplikace vyžadující nízkou hmotnost spolu s vysokou odolností proti ořezům. Kryty TBF odolné proti povětrnostním vlivům jsou navrženy pro širokou řadu aplikací. Spolu s rozsáhlou škálou příslušenství poskytují univerzální řešení pro umístění vestavěných členů, jako jsou regulátory, nástroje měření, ventily a jiné vybavení.

Vlastnosti:

- 9 velikostí ve 2 verzích, s šedým a průhledným víkem
- Kryt s nylonovými šrouby
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast
- Závit pro připevnění ke svorkovnicové liště a k montážním deskám
- Rozsáhlé příslušenství
- Společnost Weidmüller může tento kryt vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	MP TBF 60/30	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6502750000</a>	TBF (prázdná polyesterová skříň), Montážní deska, Montážní deska,
GTIN (EAN)	4008190994891	Výška: 550 mm, Šířka: 249 mm, Hloubka: 2 mm, Materiál: Ocelové
Množství	1 ks	plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná

### Ventilační zátky – DAE



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DAE M12 SS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6868550000</a>	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP68, IP69K, Nerezavějící ocel 1.4305 (303)
Množství	10 ks	
Typ	DAE M12 PA LONG	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6868570000</a>	DAE (ventilační prvek), Kompenzační prvek, rovný, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP68, IP69K, Polyamid 6
Množství	10 ks	

## TBF 60/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Klippon® POK uzemňovací kolík



Řada krytů Klippon® POK je vyrobena z vysoce kvalitního polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny a je ideální pro aplikace a prostředí, kde je vyžadována odolnost proti korozi, odolnost proti nárazu a vysoká třída ochrany IP.

Klíčové vlastnosti rozsáhlé produktové řady:

- K dispozici v 17 velikostech
- Dvě standardní povrchové úpravy (barvy): šedá (podobná RAL 7001 pro průmyslové použití) a černá (podobná RAL 9011 pro drsná prostředí, Ex)
- Víko s nerezovými šrouby s křížovou / plochou drážkou
- Lisované těsnění ze silikonu nebo chloroprenu
- Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast pro zajištění vysoké ochrany proti vniknutí IP66
- Odolnost proti nárazu až 7 Joulů
- Instalace přímo v krytu nebo pomocí vnitřní montážní desky
- Montáž přímo na zeď možná pomocí upevňovacích otvorů nebo montážního podstavce
- Upevňovací šroub k připevnění lišt a desek
- Požární odolnost do E60 závisí na konfiguraci
- Společnost Weidmüller může tuto skříňku vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka - vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	PEBZ M6 S4 SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6283430000</a>	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé,
GTIN (EAN)	4050118073607	Výška: 12.3 mm, Šířka: 12.3 mm, Hloubka: 42 mm, Materiál:
Množství	1 ks	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)
Typ	PEBZ M6 BR SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6277250000</a>	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé,
GTIN (EAN)	4050118067149	Výška: 12.3 mm, Šířka: 12.3 mm, Hloubka: 42 mm, Materiál: Mosaz
Množství	1 ks	
Typ	PEBZ M10 BR SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6277220000</a>	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Uzemňovací kolík, Různé,
GTIN (EAN)	4050118067019	Výška: 21 mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Materiál: Mosaz
Množství	1 ks	
Typ	PEBZ M10 S4 SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6283440000</a>	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Uzemňovací kolík,
GTIN (EAN)	4050118073362	Různé, Výška: 21 mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Materiál:
Množství	1 ks	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)

## TBF 60/30/21 TRSP

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

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

## Příslušenství

### Externí montážní oka



Kryty řady TBF jsou vyrobeny z extrémně odolného polyesteru vyztuženého skelnými vlákny. Tyto kryty jsou ideální pro aplikace vyžadující nízkou hmotnost spolu s vysokou odolností proti otřesům. Kryty TBF odolné proti povětrnostním vlivům jsou navrženy pro širokou řadu aplikací. Spolu s rozsáhlou škálou příslušenství poskytují univerzální řešení pro umístění vestavěných členů, jako jsou regulátory, nástroje měření, ventily a jiné vybavení.

- Vlastnosti:
- 9 velikostí ve 2 verzích, s šedým a průhledným víkem
  - Kryt s nylonovými šrouby
  - Upevňovací otvory mimo utěsněnou oblast
  - Závit pro připevnění ke svorkovnicové liště a k montážním deskám
  - Rozsáhlé příslušenství
  - Společnost Weidmüller může tento kryt vyrobit a dodat podle specifikací zákazníka vybavený všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	MF TBF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6360800000</a>	TBF (prázdná polyesterová skříň), Montážní patka, Upevňovací oka,
GTIN (EAN)	4008190108595	Výška: 72.5 mm, Šířka: 24 mm, Hloubka: 12 mm, Materiál: Polyamid,
Množství	1 ks	Uhlově černá