

## TBF 60/60/21 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: 605 mm, Hloubka: 210 mm, Materiál: Polyester vyztužený skelným vláknem, neošetřené, Světle šedá, Transparentní |
| Objednací číslo | <a href="#">9502870000</a>                                                                                                                                                            |
| Typ             | TBF 60/60/21 TRSP                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)      | 4032248032327                                                                                                                                                                         |
| Množství        | 1 ks                                                                                                                                                                                  |

## TBF 60/60/21 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          | 605 mm  | Šířka (v palcích)   | 23,819 inch |
| Čistá hmotnost | 7 480 g |                     |             |

## Teploty

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

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

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

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

## 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 | 578 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          | 8                                             |                             |                                                                        |

## TBF 60/60/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Číslo certifikátů, kryt

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Prohlášení o shodě č. (DoC LVD) | DoC DE PS2422 230801<br>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 [EU Declaration of Conformity - TBF Empty Enclosures - DoC DE PS2420 220224 002ISS00](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

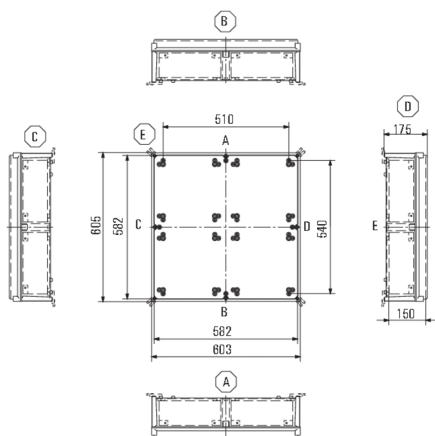
Brožury

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

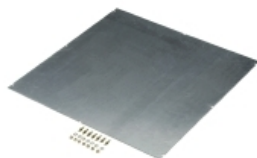
## TBF 60/60/21 TRSP

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

www.weidmuller.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 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             | MP TBF 60/60               | Verze                                                             |
| Objednací číslo | <a href="#">6502920000</a> | TBF (prázdná polyesterová skříň), Montážní deska, Montážní deska, |
| GTIN (EAN)      | 4032248032334              | Výška: 550 mm, Šířka: 555 mm, Hloubka: 2 mm, Materiál: Ocelové    |
| Množství        | 1 ks                       | plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná                    |

### 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                                                      |

## TBF 60/60/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Zemnicí kolík

## Příslušenství



## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |                                                                    |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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 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 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)                                    |

## Ventilační zátka – 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                      |                                                                      |