

## TBF 60/37/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



## Obudowy poliestrowe

Obudowy serii TBF są produkowane z wyjątkowo wytrzymałego poliestru wzmocnianego włóknem szklanym.

Obudowy serii TBF nadają się zwłaszcza do aplikacji, w których wymagany jest niewielki ciężar przy jednocześnie wysokiej udarowości. Odporne na wpływy warunków atmosferycznych obudowy TBF są przeznaczone do szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczeniu we wnętrzu regulatorów, przyrządów pomiarowych, zaworów i innych urządzeń.

## Cechy:

9 rozmiarów w 2 wersjach wieko ze śrubami nylonowymi  
otwory montażowe poza obszarem uszczelnienia gwint  
mocujący do szyn nośnych i płyt montażowych  
Bogata oferta akcesoriów

Weidmüller wykonuje i dostarcza obudowy - zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w złącza i dławnice.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	TBF (pusta obudowa z poliestru), Pusta obudowa, Wysokość: 603 mm, Szerokość: 372 mm, Głębokość: 210 mm, Materiał podstawowy: poliestru wzmocniany włóknem szklanym, nieobrobiony, Jasnoszary, transparentny
Nr zam.	<a href="#">9502860000</a>
Typ	TBF 60/37/21 TRSP
GTIN (EAN)	4008190994907
Ilość	1 szt.

## TBF 60/37/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	210 mm	Głębokość (cale)	8.2677 inch
Wysokość	603 mm	Wysokość (cale)	23.7401 inch
Szerokość	372 mm	Szerokość (cale)	14.6456 inch
Masa netto	4060.32 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -50 °C... 130 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
 REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

toksyczność	bez halogenu	Temperatura pracy, max.	130 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Klasa palności wg UL 94	V-2
Mocowanie wieka	wkręty nylonowe z rowkiem krzyżowym	Wskazówka montażowa	Mocowanie śrubami
Normy	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2	Powierzchnia	nieobrobiony
udarność	IK08 Zgodnie z wymaganiami IEC 62208, IK 10 Zgodnie z wymaganiami IEC 62262	Stopień ochrony	IP66
Materiał podstawowy	poliester wzmacniany włóknem szklanym	materiał uszczelniający	Poliuretan
Moment dokręcania śrub wieka	1.5 Nm	mocowanie do wbudowania	4 bądź 6 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny
mocowanie obudowy	6,5 mm przez dno obudowy	liczba śrub mocujących wieko	6
otwór manipulacyjny szerokość	347 mm	Płytko kołnierзова	Nie
Pokrywa	Tak	otwór manipulacyjny wysokość	578 mm
obszary zastosowania	technika instalacyjna, transport, przemysł opakowań, budowa maszyn		

## Numery certyfikatów obudowy

Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD) DoC DE PS2420 220224  
 002ISS01

## Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	5x29	WDU 16 / ZDU 16	5x21
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x57	WDU 35 / ZDU 35	5x18
WDU 4 / ZDU 4	5x48	WDU 6 / ZDU 6	5x36

**TBF 60/37/21 TRSP**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dane techniczne**
**Wyposażenie poziome**

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

**dławiki u góry / u dołu**

M20	26	M12	52
M63	3	M40	4
M32	5	M25	12
M50	4	M16	30

**dławiki z prawej strony**

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

**Klasyfikacje**

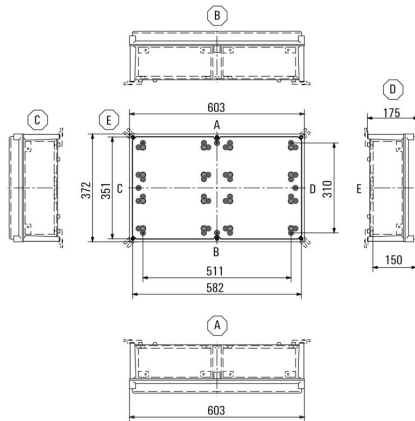
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

**TBF 60/37/21 TRSP**

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

**Rysunki**

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



## TBF 60/37/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## nakładki mocujące zewnętrzne



## Obudowy poliestrowe

Obudowy serii TBF są produkowane z wyjątkowo wytrzymałego poliestru wzmocnianego włóknem szklanym. Obudowy serii TBF nadają się zwłaszcza do aplikacji, w których wymagany jest niewielki ciężar przy jednoczesnej wysokiej udarowości. Odporne na wpływy warunków atmosferycznych obudowy TBF są przeznaczone do

szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczeniu we wnętrzu regulatorów, przyrządów pomiarowych, zaworów i innych urządzeń. Cechy:

9 rozmiarów w 2 wersjach wieko ze śrubami nylonowymi otwory montażowe poza obszarem uszczelnienia gwint mocujący do szyn nośnych i płyt montażowych Bogata oferta akcesoriów

Weidmüller wykonuje i dostarcza obudowy - zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w złącza i dławnice.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MF TBF	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0360800000</a>	TBF (pusta obudowa z poliestru), Stopa montażowa, nakładki
GTIN (EAN)	4008190108595	mocujące, Wysokość: 72.5 mm, Szerokość: 24 mm, Głębokość: 12
Ilość	1 ST	mm, Materiał podstawowy: Poliamid, poliamid 66, Głęboka czern

## Bolec uziemiający



Śruby uziemienia do wymiany jako kompletny komponent w dwóch wersjach – mosiądz i stal nierdzewna.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PEBZ M10 BR SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1277220000</a>	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Trzpień uziemiający, inne,
GTIN (EAN)	4050118067019	Wysokość: 21 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: mosiądz

## Akcesoria

## Kołek uziemiający Klippon® POK



Gama obudów Klippon® POK jest wykonana z wysokiej jakości poliestru wzmocnionego włóknem szklanym i idealnie sprawdza się w zastosowaniach i środowiskach, w których wymagana jest odporność na korozję, odporność na uderzenia i wysoki stopień ochrony IP. Główne zalety szerokiej gamy produktów:

- 17 różnych wielkości
- Dwa standardowe wykończenia (kolory): szary (podobny do RAL 7001 do zastosowań przemysłowych) i czarny (podobny do RAL 9011 do zastosowań w trudnych warunkach, Ex)
- Wiek ze śrubami ze stali nierdzewnej z łbem krzyżowym lub z rowkiem
- Prasowana uszczelka wykonana z silikonu lub chloropenu
- Otwory mocujące poza obszarem uszczelnienia gwarantują wysokie zabezpieczenie przed przeciekami i wnikaniem zgodnie z wymaganiami klasy IP66
- Udarność sięgająca 7 dżuli
- Mocowanie bezpośrednio w obudowie lub za pomocą wewnętrznych płyt montażowych
- Możliwość montażu naściennego dzięki otworom mocującym lub stopce montażowej
- Gwint mocujący przygotowany do montażu szyn i płytek
- Klasa odporności ogniowej do E60 w zależności od konfiguracji

Weidmüller wykonuje i dostarcza ten typ obudowy zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażoną w niezbędne złącza i dławnice.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PEBZ M10 S4 SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Trzpień uziemiający, inne,
GTIN (EAN)	4050118073362	Wysokość: 21 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm, Materiał
Ilość	1 ST	podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L)
Typ	PEBZ M6 BR SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1277250000</a>	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Trzpień uziemiający, inne,
GTIN (EAN)	4050118067149	Wysokość: 12.3 mm, Szerokość: 12.3 mm, Głębokość: 42 mm,
Ilość	1 ST	Materiał podstawowy: mosiądz

## Bolec uziemiający

## Akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PEBZ M6 S4 SET	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1283430000</a>	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Trzpień uziemiający, inne,
GTIN (EAN)	4050118073607	Wysokość: 12.3 mm, Szerokość: 12.3 mm, Głębokość: 42 mm,
Ilość	1 ST	Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L)

## TBF 60/37/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

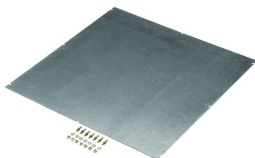
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki montażowe



## Obudowy poliestrowe

Obudowy serii TBF są produkowane z wyjątkowo wytrzymałego poliestru wzmocnianego włóknem szklanym. Obudowy serii TBF nadają się zwłaszcza do aplikacji, w których wymagany jest niewielki ciężar przy jednoczesnej wysokiej udarowości. Odporne na wpływy warunków atmosferycznych obudowy TBF są przeznaczone do

szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczeniu we wnętrzu regulatorów, przyrządów pomiarowych, zaworów i innych urządzeń. Cechy:

9 rozmiarów w 2 wersjach wieko ze śrubami nylonowymi otwory montażowe poza obszarem uszczelnienia gwint mocujący do szyn nośnych i płyt montażowych Bogata oferta akcesoriów

Weidmüller wykonuje i dostarcza obudowy - zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w złącza i dławnice.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MP TBF 60/37	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9502910000</a>	TBF (pusta obudowa z poliestru), Płytki montażowe, Płytki montażowe, Wysokość: 550 mm, Szerokość: 319 mm, Głębokość:
GTIN (EAN)	4008190994914	2 mm, Materiał podstawowy: blacha stalowa, ocynkowana,
Ilość	1 ST	ocynkowany, srebrny

## Zaślepki wentylacyjne - DAE



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptory i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DAE M12 PA LONG	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1868570000</a>	DAE (element wentylujący), Element wyrównujący, proste, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440429	mm, IP66, IP68, IP69K, poliamid 6
Ilość	10 ST	
Typ	DAE M12 SS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1868550000</a>	DAE (element wentylujący), Element wyrównujący, proste, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440405	mm, IP66, IP68, IP69K, Stal nierdzewna 1.4305 (303)
Ilość	10 ST	