

## TBF 49/30/21 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 jednoczesnej wysokiej udarności. Odporne na wpływy warunków atmosferycznych obudowy TBF są przeznaczone do szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczaniu 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

Wykonanie	TBF (pusta obudowa z poliestru), Pusta obudowa, Wysokość: 488 mm, Szerokość: 302 mm, Głębokość: 210 mm, tworzywo: poliestr wzmocniony włóknem szklanym, nieobrobiony, Jasnoszary, transparentny
Nr zam.	<a href="#">9502840000</a>
Typ	TBF 49/30/21 TRSP
GTIN (EAN)	4032248027446
Ilość	1 Szt.

## TBF 49/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	210 mm	Głębokość (cale)	8,268 inch
Wysokość	488 mm	Wysokość (cale)	19,213 inch
Szerokość	302 mm	Szerokość (cale)	11,89 inch
Masa netto	3 185 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

Klasa palności wg UL 94	V-2	Mocowanie wieka	wkręty nylonowe z rowkiem krzyżowym
Moment dokręcania śrub wieka	1,5 Nm	Normy	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2
Pokrywa	Tak	Powierzchnia	nieobrobiony
Płytko kołnierzysta	Nie	Stopień ochrony	IP66
Temperatura pracy, max.	130 °C	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Wskazówka montażowa	Mocowanie śrubami	liczba śrub mocujących wieko	4
materiał uszczelniający	Poliuretan	mocowanie do wbudowania	4 bądź 6 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny
mocowanie obudowy	6,5 mm przez dno obudowy	obszary zastosowania	technika instalacyjna, transport, przemysł opakowań, budowa maszyn
otwór manipulacyjny szerokość	276 mm	otwór manipulacyjny wysokość	462 mm
toksyczność	bez halogenu	tworzywo	poliester wzmacniany włóknem szklanym
udarność	IK08 Zgodnie z wymaganiami IEC 62208, IK 10 Zgodnie z wymaganiami IEC 62262		

## Numery certyfikatów obudowy

Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DoC DE PS2422 230801 001ISS00
-----------------------------------	-------------------------------

## Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	2x41	WDU 16 / ZDU 16	2x29
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x80	WDU 35 / ZDU 35	2x25
WDU 4 / ZDU 4	2x67	WDU 6 / ZDU 6	2x51

## Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	3x22	WDU 16 / ZDU 16	3x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x44	WDU 35 / ZDU 35	3x14
WDU 4 / ZDU 4	3x37	WDU 6 / ZDU 6	3x28

## dławiki u góry / u dołu

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

**TBF 49/30/21 TRSP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****dławiki z prawej strony**

M12	42	M16	42
M20	36	M25	18
M32	7	M40	5
M50	5	M63	4

**Klasyfikacje**

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

**Dopuszczenia**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

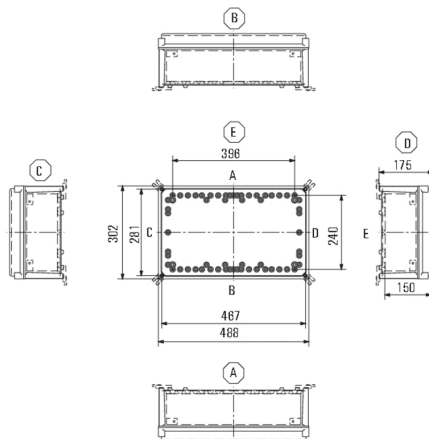
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Declaration of Conformity - TBF Empty Enclosures - DoC DE PS2420 220224 002ISS00</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## TBF 49/30/21 TRSP

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

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

## Rysunki



## TBF 49/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

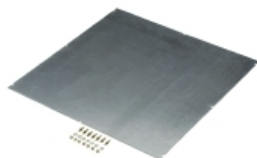
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki montażowe



## Obudowy poliestrowe

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

szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczaniu 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 49/30	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9500960000</a>	TBF (pusta obudowa z poliestru), Płytki montażowe, Płytki
GTIN (EAN)	4032248025497	montażowe, Wysokość: 435 mm, Szerokość: 249 mm, Głębokość: 2
Ilość	1 Szt.	mm, tworzywo: blacha stalowa, ocynkowana, ocynkowany, srebrny

## TBF 49/30/21 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 wpływ warunków atmosferycznych obudowy TBF są przeznaczone do

szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczaniu 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	Wykonanie
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 mm, tworzywo: Poliamid, Głęboka czerń
Ilość	1 Szt.	

## Bolec uziemiający

## Akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PEBZ M10 BR SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1277220000</a>	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Trzpień uziemiający,
GTIN (EAN)	4050118067019	inne, Wysokość: 21 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: mosiądz
Typ	PEBZ M6 BR SET	Wykonanie
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 Szt.	tworzywo: mosiądz

## TBF 49/30/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	PEBZ M10 S4 SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Trzpień uziemiający,
GTIN (EAN)	4050118073362	inne, Wysokość: 21 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L)
Typ	PEBZ M6 S4 SET	Wykonanie
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 Szt.	tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L)

## Zaślepki wentylacyjne - DAE



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DAE M12 PA LONG	Wykonanie
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 Szt.	
Typ	DAE M12 SS	Wykonanie
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 Szt.	