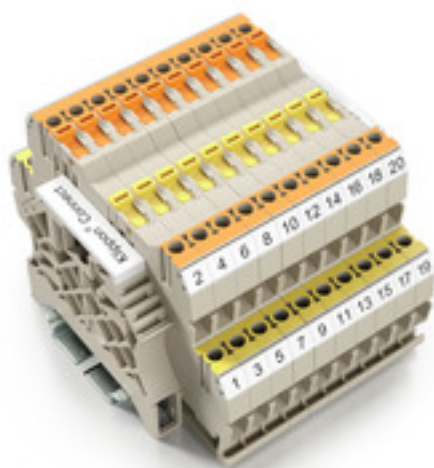


WDTR 2.5/WE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Złączka rozłączająca, złącze śrubowe, 2.5 mm ² , 500 V, 17 A, obrotowy, Ciemnobeżowy
Nr zam.	2456020000
Typ	WDTR 2.5/WE
GTIN (EAN)	4050118515268
Ilość	25 Szt.

WDTR 2.5/WE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	65 mm	Głębokość (cale)	2,559 inch
Masa netto	23,53 g	Szerokość	6,15 mm
Szerokość (cale)	0,242 inch	Wysokość	94 mm
Wysokość (cale)	3,701 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C	

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 32, TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

Złączki rozłączalne

Separacja poprzeczna	bez	Separacja wzdłużna	obrotowy
----------------------	-----	--------------------	----------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	17 A	prąd przy maks. przewodzie	17 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. D (CSA)	300 V
Nr certyfikatu (CSA)	12400-377	Prąd Gr B (CSA)	17 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (CSA)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (CSA)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (CSA)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (CSA)	26 AWG		

Data sporządzenia 14 kwietnia 2021 23:12:06 CEST

WDTR 2.5/WE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Napięcie rozm. B (cURus)	300 V
Napięcie rozm. C (cURus)	150 V	Napięcie rozm. D (UR)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	300 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd Gr B (UR)	10 A
Prąd Gr D (UR)	10 A	Prąd rozm. B (cURus)	20 A
Prąd rozm. C (cURus)	20 A	Prąd rozm. D (cURus)	10 A
Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	30 AWG

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	2
liczba poziomów	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna	TS 32, TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	8 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,05 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	3
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

WDTR 2.5/WE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search

E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

WDTR 2.5/WE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

