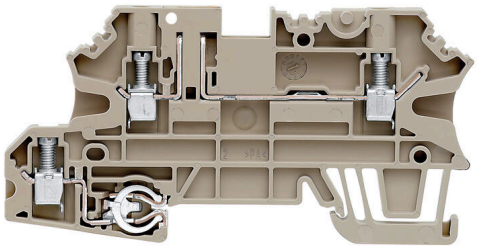
Karta katalogowa

WMF 2.5 DI PE WO.DL

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

www.weidmueller.com



W systemach sterowania procesami w obiektach z sektora procesowego i wytwarzania energii, sygnały wejściowe z urządzeń obiektowych są często łączone za pomocą złączek szeregowych, w szafach rozdzielających sygnały. Złączki szeregowe stosuje się pomimo istnienia alternatywnych technologii, takich jak zdalne I/O czy magistrala. Wynika to głównie z tego, że zapewniają one solidny i prosty system łączeniowy, a także dlatego, że są one wyraźnie zorganizowane. Nasza oferta złączek szeregowych WMF (Weidmüller Multi Funktional) to wielofunkcyjne rozwiązanie do rozdzielania sygnałów.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Bloki odczepów probierczych, Ciemnobeżowy, 2.5 mm², 20 A, 500 V, liczba przyłączeń: 3, liczba poziomów: 2
Nr zam.	2429410000
Typ	WMF 2.5 DI PE WO.DL
GTIN (EAN)	4050118438758
Ilość	50 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2022-12-31T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	WMF 2.5 DI PE

Karta katalogowa

WMF 2.5 DI PE WO.DL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Wymiary i masa

Głębokość	44.5 mm	Głębokość (cale)	1.752 inch
Wysokość	88 mm	Wysokość (cale)	3.4646 inch
Szerokość	5.08 mm	Szerokość (cale)	0.2 inch
Masa netto	12.81 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	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

Szyna montażowa	TS 35

dalsze dane techniczne

zatrzaskowe	Tak	rodzaj montażu	Szyna DIN

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	Nie	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Znamionowe natężenie prądu	20 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0.77 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Maks. przekrój przewodu (cURus)	12 AWG
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Min. przekrój przewodu (cURus)	26 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG

Karta katalogowa

WMF 2.5 DI PE WO.DL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Prąd rozm. B (cURus)	19 A	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Prąd rozm. C (cURus)	19 A	Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziom	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączeń	3
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm²

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

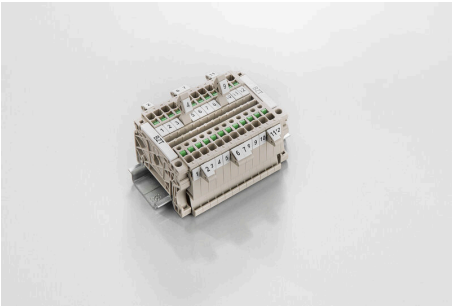
WMF 2.5 DI PE WO.DL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złączek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 2.5N/10	Wersja
Nr zam.	1527690000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118447989	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.7 mm
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Wersja
Nr zam.	1527880000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448573	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.7 mm
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Wersja
Nr zam.	2108910000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118486018	biegunów: 10, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	48.7 mm
Typ	ZQV 2.5N/2	Wersja
Nr zam.	1527540000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448467	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9
Ilość	60 ST	mm

WMF 2.5 DI PE WO.DL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Wersja
Nr zam.	1527740000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448658	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Wersja
Nr zam.	2108470000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448542	biegunów: 2, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/20	Wersja
Nr zam.	1527720000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118447972	biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Wersja
Nr zam.	1527890000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448566	biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Wersja
Nr zam.	2108920000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118485899	biegunów: 20, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 102
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/3	Wersja
Nr zam.	1527570000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448450	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Wersja
Nr zam.	1527770000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448641	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Wersja
Nr zam.	2108690000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448535	biegunów: 3, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 13
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/4	Wersja
Nr zam.	1527590000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448443	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Wersja
Nr zam.	1527780000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448634	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Wersja
Nr zam.	2108700000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448528	biegunów: 4, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 18.1
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/5	Wersja
Nr zam.	1527620000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448436	biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Wersja
Nr zam.	1527790000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448627	biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2
Ilość	20 ST	mm

WMF 2.5 DI PE WO.DL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Wersja
Nr zam.	2108710000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448511	biegunów: 5, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 23.2
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/50	Wersja
Nr zam.	1527730000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118411362	biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Wersja
Nr zam.	1527920000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448559	biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Wersja
Nr zam.	2109000000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118486001	biegunów: 50, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 255
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/6	Wersja
Nr zam.	1527630000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448429	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Wersja
Nr zam.	1527820000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448610	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Wersja
Nr zam.	2108720000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448504	biegunów: 6, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 28.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/7	Wersja
Nr zam.	1527640000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448412	biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Wersja
Nr zam.	1527830000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448603	biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Wersja
Nr zam.	2108810000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448498	biegunów: 7, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 33.4
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/8	Wersja
Nr zam.	1527670000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448405	biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Wersja
Nr zam.	1527840000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448597	biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Wersja
Nr zam.	2108870000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448481	biegunów: 8, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 38.5
Ilość	20 ST	mm

WMF 2.5 DI PE WO.DL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 2.5N/9	Wersja
Nr zam.	1527680000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118447996	biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Wersja
Nr zam.	1527870000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448580	biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Wersja
Nr zam.	2108900000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 24 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118448474	biegunów: 9, Raster w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, Szerokość: 43.6
Ilość	20 ST	mm