

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

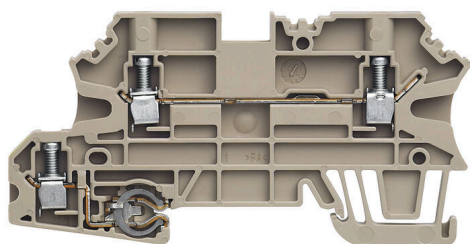
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



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	Zacisk modułowy wielorzędowy, złącze śrubowe, Ciemnobeżowy, 2.5 mm ² , 800 V, liczba przyłączy: 3, liczba poziomów: 2, TS 35, V-0
Nr zam.	1143060000
Typ	WMF 2.5 PE
GTIN (EAN)	4032248926053
Ilość	50 szt.

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

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	13.1 g		

Temperatury

Temperatura otoczenia	-50 °C...75 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °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

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26
Normy IEC 60947-7-1	Szyba montażowa TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	wciskany
--	-----	----------------	----------

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	24 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	24 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	26 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Prąd Gr B (CSA)	26 A
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Prąd Gr D (CSA)	5 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

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
Prąd rozm. B (cURus)	20 A	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Prąd rozm. C (cURus)	20 A	Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG		

parametry systemu

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

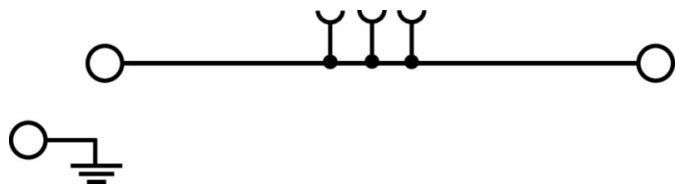
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Długość odizolowania	10 mm	Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	3
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	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, 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, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Rysunki



WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Akcesoria

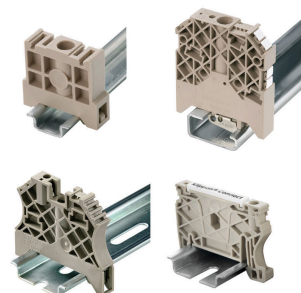


Kompleksowe akcesoria oferty Klippon® Connect są idealnie dopasowane, aż do najdrobniejszego szczegółu. Ułatwia to montaż przy zachowaniu wymaganych norm

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP WMF2.5	Wersja
Nr zam.	1142990000	Płytko końcowa do złączek, beżowy, Wysokość: 87.25 mm,
GTIN (EAN)	4032248925889	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak
Ilość	50 ST	

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Ciemnobieżowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



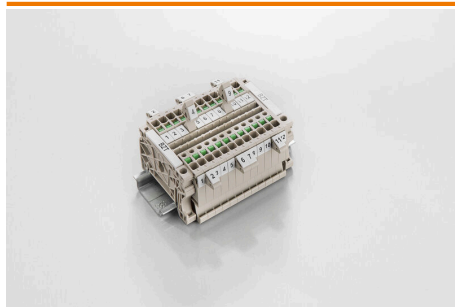
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	
Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1792000000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248223862	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 ST	

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczniaków oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczniaków 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 oznaczniaków można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznaczniaka.

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	

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek 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 złązek 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
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

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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
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

WMF 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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
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