

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

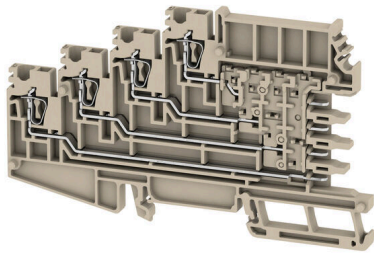
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Niektóre zastosowania wymagają, aby wtykowe rozwiązanie zaciskowe było bardziej elastyczne lub ułatwiało montaż. Jeżeli konieczne jest prefabrykowanie lub wymiana całych jednostek funkcjonalnych, wymagane są modułowe i elastyczne systemy łączeniowe. Nasze wtykane złączki mogą być szybko montowane i całkowicie przetestowane fabrycznie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Seria Z, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Wielopoziomowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze sprężynowe
Nr zam.	1906960000
Typ	ZRV 2.5/1
GTIN (EAN)	4032248530717
Ilość	50 szt.

ZRV 2.5/1

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	69.5 mm	Głębokość (cale)	2.7362 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	70 mm	Wysokość	115 mm
Wysokość (cale)	4.5275 inch	Szerokość	5.2 mm
Szerokość (cale)	0.2047 inch	Masa netto	22.86 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °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 61984, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Szyna montażowa TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze sprężynowe
-------------------------------------	-------------------

dalsze dane techniczne

wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	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	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	10 A

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	10 A	Normy	IEC 61984, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0.77 W	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	300 V
Maks. przekrój przewodu (cURus)	14 AWG	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Min. przekrój przewodu (cURus)	24 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	24 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	24 AWG	Prąd rozm. B (cURus)	10 A
Napięcie rozm. C (cURus)	300 V	Prąd rozm. C (cURus)	10 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	14 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	4 przyłącza sprężynowe - 4 przyłącza wtykowe, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	4	liczba poziomów	4
liczba zacisków na poziomie	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna montażowa	TS 35

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.

kierunek podłączenia	u góry
Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze sprężynowe
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
liczba przyłączy	8
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
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 2.5 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.5 mm ²
		Długość rurki	min.
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.75 mm ²
		Długość rurki	min.
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1 mm ²
		Długość rurki	min.
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1.5 mm ²
Długość rurki		min.	8 mm
	maks.	12 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2.5 mm ²	
	Długość rurki	znamionowy	10 mm
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.5 mm ²
		Długość rurki	znamionowy
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.75 mm ²
		Długość rurki	znamionowy
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1 mm ²
		Długość rurki	min.
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1.5 mm ²
		Długość rurki	min.
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2.5 mm ²

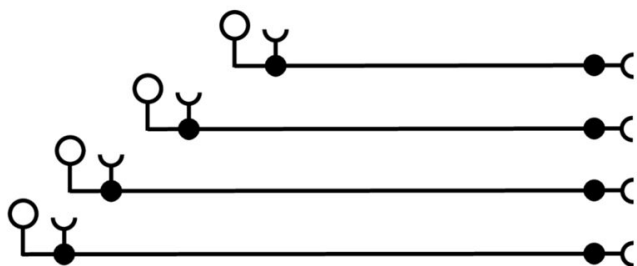
wymiary

przesunięcie TS 35 59 mm

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



Akcesoria

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 2.5/2	Wersja
Nr zam.	1608860000	Seria Z, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/3	Wersja
Nr zam.	1608870000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/4	Wersja
Nr zam.	1608880000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/5	Wersja
Nr zam.	1608890000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/6	Wersja
Nr zam.	1608900000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/7	Wersja
Nr zam.	1608910000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/8	Wersja
Nr zam.	1608920000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/9	Wersja
Nr zam.	1608930000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/10	Wersja
Nr zam.	1608940000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/20	Wersja
Nr zam.	1908960000	Seria Z, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Ilość	20 ST	

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

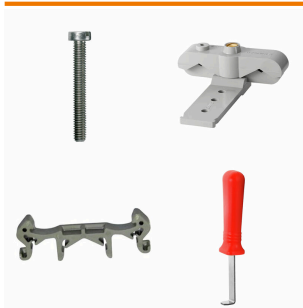
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 2.5/50	Wersja
Nr zam.	1697540000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Ilość	10 ST	

Wspornik montażowy



Oferujemy szeroką gamę wsporników montażowych do łatwej obsługi i uzupełnienia produktów. Dzięki asortymentowi sięgającemu od różnych narzędzi do gилz izolacyjnych i różnych śrub, nasze komponenty są do siebie precyzyjnie dopasowane, a tym samym ułatwiają montaż zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami bezpieczeństwa.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Wersja
Nr zam.	1848480000	Seria Z, Styk zaciskany, 4.15 mm, srebrny, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248390649	
Ilość	4200 ST	
Typ	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Wersja
Nr zam.	1854760000	Seria Z, Styk zaciskany, 4.15 mm, srebrny, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248401314	
Ilość	5000 ST	
Typ	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Wersja
Nr zam.	1893990000	Seria Z, Styk zaciskany, 4.15 mm, srebrny, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248508211	
Ilość	500 ST	
Typ	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Wersja
Nr zam.	1893970000	Seria Z, Styk zaciskany, 4.15 mm, srebrny, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248508198	
Ilość	500 ST	
Typ	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Wersja
Nr zam.	1854750000	Seria Z, Styk zaciskany, 4.15 mm, srebrny, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248401321	
Ilość	5000 ST	

Wtyki



Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	STGH ZRV2.5	Wersja
Nr zam.	1907000000	Seria Z, Obudowa wtyku, 5.15 mm, Ciemnobieżowy, Ciemnobieżowy,
GTIN (EAN)	4032248530762	montaż bezpośredni
Ilość	50 ST	
Typ	STGH O.R/SW ZRV2.5	Wersja
Nr zam.	1898420000	Seria Z, Obudowa wtyku, 5.15 mm, czarny, czarny, montaż
GTIN (EAN)	4032248517619	bezpośredni
Ilość	25 ST	
Typ	STGH O.ZA ZRV2.5	Wersja
Nr zam.	1907010000	Seria Z, Obudowa wtyku, 5.15 mm, Ciemnobieżowy, Ciemnobieżowy,
GTIN (EAN)	4032248530779	montaż bezpośredni
Ilość	50 ST	
Typ	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	Wersja
Nr zam.	1898430000	Seria Z, Obudowa wtyku, 5.15 mm, czarny, czarny, Wtyk
GTIN (EAN)	4032248517626	
Ilość	25 ST	
Typ	BST 4 ZRV2.5	Wersja
Nr zam.	1906990000	Seria Z, Blind plug, 20.8 mm, Ciemnobieżowy
GTIN (EAN)	4032248530755	
Ilość	25 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP ZRV2.5	Wersja
Nr zam.	1906980000	Seria Z, Płyta zamykająca, 5.1 mm, Ciemnobieżowy, Ciemnobieżowy,
GTIN (EAN)	4032248530748	montaż bezpośredni
Ilość	10 ST	

ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wtyki



Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZE ZRV2.5	Wersja
Nr zam.	2318670000	Seria Z, Zabezpieczenie przed naprężeniami, 5 mm, czarny, czarny, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248546640	
Ilość	25 ST	
Typ	VREL 2 ZRV2.5/4	Wersja
Nr zam.	1167890000	Seria Z, Element zamykający
GTIN (EAN)	4032248959549	
Ilość	20 ST	
Typ	VREL 4 ZRV2.5/4	Wersja
Nr zam.	1167900000	Seria Z, Element zamykający
GTIN (EAN)	4032248959563	
Ilość	10 ST	
Typ	VREL 8 ZRV2.5/4	Wersja
Nr zam.	1167910000	Seria Z, Element zamykający
GTIN (EAN)	4032248959693	
Ilość	10 ST	

Narzędzia do usuwania styków



Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi do zagniatania, usuwania styków oraz do kabli światłowodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	REMOVAL TOOL AFK	Wersja
Nr zam.	1866760000	Seria Z, Narzędzia montażowe
GTIN (EAN)	4032248438877	
Ilość	1 ST	

neutralna



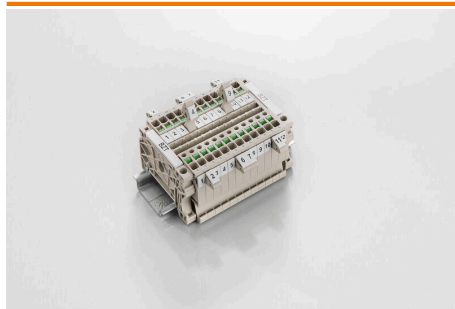
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

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 12/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609860000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203481	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	

Akcesoria

WS 12/5



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwi naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 12/5 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2007190000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Weidmueller, biały	
GTIN (EAN)	4050118392036		
Ilość	800 ST		

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Wersja	
Nr zam.	2749610000	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
Ilość	1 ST		

ZRV 2.5/1

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

... do terminali Weidmüller DFF i ZRV



Praski do zestyków Weidmüller DFF i ZRV
Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość
zacisku. Możliwość odblokowania przy ewentualnym
błędzie w obsłudze. Ogranicznik zapewnia dokładne
pozycjonowanie styków.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HTF AFK 2.5	Wersja	
Nr zam.	9201040000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.2mm ² ,	
GTIN (EAN)	4032248419678	2.5mm ² , Zagniatanie B	
Ilość	1 ST		