

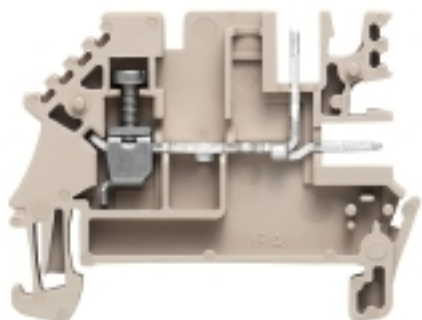
WDU 1.5/BLZ 5.08**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Szukasz interfejsu pomiędzy inżynierią elektryczną a elektroniką? Aby być w stanie przekazywać dane do urządzeń elektronicznych w rozdzielnicach, czasami właściwe jest połączenie lutowane lub standardowe rozwiązanie wtykowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Blok zacisku przelotowego, złącze śrubowe, 1.5 mm ² , 250 V, 16 A, liczba przyłączy: 3
Nr zam.	1577340000
Typ	WDU 1.5/BLZ 5.08
GTIN (EAN)	4008190142728
Ilość	100 Szt.

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	37 mm	Głębokość (cale)	1,457 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	37,5 mm	Wysokość	49 mm
Wysokość (cale)	1,929 inch	Szerokość	5,08 mm
Szerokość (cale)	0,2 inch	Masa netto	4,55 g

Temperatury

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

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 61210, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienko-drutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	2,5 mm ²
---	---------------------

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
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	1,5 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Prąd znamionowy	16 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	16 A	Normy	IEC 61210, Zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W	Stopień zanieczyszczenia	3

WDU 1.5/BLZ 5.08

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	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-260
Prąd Gr B (CSA)	10 A	Prąd Gr C (CSA)	10 A
Prąd Gr D (CSA)	10 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Napięcie rozm. C (UR)	300 V
Napięcie rozm. D (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr B (UR)	20 A	Prąd Gr C (UR)	20 A
Prąd Gr D (UR)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	1 przyłącze śrubowe - 2 przyłącza wtykowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	Tak
liczba zacisków na poziom	3	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 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.	0,4 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, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 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.	0,13 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	3	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	1	śruba dociskowa	M 2,5

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wymiary

przesunięcie TS 35	31,5 mm
--------------------	---------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
------------	---

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks User Manual WDU1.5/BLA/BLZ
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

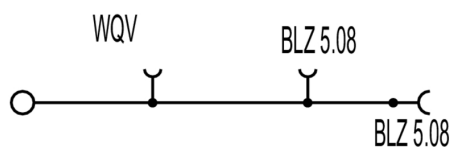
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

BLZP 5.08HC/180 SN



Wtyki żeńskie z systemem łącz śrubowych z kabłąkiem zaciskowym do podłączania przewodów z odejściem prostym (180°). Złącza żeńskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. Mocowanie przy użyciu kołnierza lub rygla zwalniającego. Są wyposażone w zintegrowaną śrubę z łbem płasko-krzyżowym, zabezpieczenie przed nieprawidłowym włożeniem przewodu oraz są dostarczane z otwartymi kabłąkami zaciskowymi. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BLZP 5.08HC/04/180 SN O ...	Wykonanie	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	1943600000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 4, IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²		skrzynia
GTIN (EAN)	4032248617593	180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm², skrzynia	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	90 Szt.			
Typ	BLZP 5.08HC/08/180 SN O ...	Wykonanie	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	1943640000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 8, IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²		skrzynia
GTIN (EAN)	4032248617647	180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm², skrzynia	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	42 Szt.			
Typ	BLZP 5.08HC/06/180 SN O ...	Wykonanie	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	1943620000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 6, IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²		skrzynia
GTIN (EAN)	4032248617616	180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm², skrzynia	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
Ilość	60 Szt.			

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo 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 ZA WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria W



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	Wykonanie
Nr zam.	1061200000	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobeżowy, Szyna: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190030230	przykręcany
Ilość	50 Szt.	

druk specjalny



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

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	WS 12/5 MC SDR	Wykonanie
Nr zam.	1609870000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456641	Weidmueller, Allen-Bradley, według życzenia klienta
Ilość	144 Szt.	

WDU 1.5/BLZ 5.08

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 oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach.

- Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia
- Paski umożliwiające szybkie instalowanie
- Oznaczniki 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	Wykonanie
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1 000 Szt.	

Uchwyty mocujące



Wsporniki montażowe do naszych złączy wtykowych pełnią funkcję łączników mechanicznych dla poszczególnych wtyków. Chronią zarówno łącznik, jak i styk, przed obciążeniami mechanicznymi i przypadkowym poluzowaniem złącza spowodowanym drganiami.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WBB WDU1.5/BL...	Wykonanie
Nr zam.	1068160000	Płyta separacyjna (terminal), Płyta zamykająca i pośrednia, 45.4 mm x 36.7 mm, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4008190117191	
Ilość	10 Szt.	
Typ	WBB ZA WDU1.5/BL 10/10	Wykonanie
Nr zam.	1068260000	Płyta separacyjna (terminal), Płyta zamykająca i pośrednia, 45.4 mm x 36.7 mm, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4008190015657	
Ilość	10 Szt.	

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

SchT warianty wspornika szyldu



Oprawki szylków grupowych SchT 5 S wsuwane bezpośrednio w szynę nośną TS 32 lub TS 35. W ten sposób można oznaczać listwę zaciskową niezależnie od typu zacisku.

Oprawki SchT 5 oraz SchT 5 S wyposaża się w paski ochronne ESO 5, STR 5.

SchT 7 jest oprawką szylków grupowych, do szylków wsuwanych. Jest wyposażona w zawias umożliwiający łatwy dostęp do śruby zaciskowej.

Oprawki SchT 7 wyposaża się w paski ochronne ESO 7, STR 7 lub oznaczniki DEK 5.

Informacje o sztydach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SCHT 7	Wykonanie
Nr zam.	0517960000	SCHT, Znakowanie zacisków, 39.3 x 8 mm, Raster w mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, biały
Ilość	20 Szt.	

BLZP 5.08HC/180F SN



Wtyki żeńskie z systemem złącz śrubowych z kabłąkiem zaciskowym do podłączania przewodów z odejściem prostym (180°). Złącza żeńskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. Mocowanie przy użyciu kołnierza lub rygła zwalniającego. Są wyposażone w zintegrowaną śrubę z łbem płasko-krzyżowym, zabezpieczenie przed nieprawidłowym włożeniem przewodu oraz są dostarczane z otwartymi kabłąkami zaciskowymi. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BLZP 5.08HC/04/180F SN ...	Wykonanie	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	1944110000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 4, IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²		skrzynia
GTIN (EAN)	4032248617494	180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm², skrzynia UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12		
Ilość	60 Szt.			
Typ	BLZP 5.08HC/06/180F SN ...	Wykonanie	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	1944130000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 6, IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²		skrzynia
GTIN (EAN)	4032248618712	180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm², skrzynia UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12		
Ilość	42 Szt.			
Typ	BLZP 5.08HC/08/180F SN ...	Wykonanie	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	1944150000	Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 8, IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm²		skrzynia
GTIN (EAN)	4032248618736	180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 4 mm², skrzynia UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12		
Ilość	36 Szt.			

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

ZGB ruchomy wspornik sztyldów grupowych



ZGB 15 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub sztyld wsuwany ESO 15.

ZGB 30 jest oprawką sztyldów grupowych, wyposażoną w zawias. W oprawce sztyldu można umieszczać oznacznik dekafix 5, oznacznik złącz WS 12/5 lub sztyld wsuwany ESO 7.

Informacje o sztyldach wsuwanych oraz paskach ochronnych, patrz „Akcesoria”.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZGB 15	Wykonanie
Nr zam.	1636530000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 15 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190297053	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZGB 30	Wykonanie
Nr zam.	1611930000	Oznacznik złączek, Znakowanie zacisków, 32 x 7 mm, Raster w mm
GTIN (EAN)	4008190002251	(P): 5.00 Weidmueller, biały
Ilość	20 Szt.	

1.5 mm²

Płytki zamykające mocowane są po stronie otwartej ostatniego zacisku szeregowego przed końcówką kątową. Zastosowanie płytki zamykającej pozwala na utrzymanie funkcji zacisku szeregowego, jak też podanego napięcia nominalnego. Zagwarantowana jest ochrona przed dotykiem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP WDU 1.5/BLZ	Wykonanie
Nr zam.	1577330000	Płytki końcowa (styki), 45.4 mm x 2.5 mm, Ciemnobieżowy
GTIN (EAN)	4008190127046	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WAP WDU 1.5/BLZ/ZA	Wykonanie
Nr zam.	1577320000	Płytki końcowa (styki), 45.4 mm x 2.5 mm, Ciemnobieżowy
GTIN (EAN)	4008190073770	
Ilość	50 Szt.	

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

2.5 mm²2.5
mm²

Mostki poprzeczne wkręcane są łatwe w montażu i demontażu. Dzięki dużej powierzchni styku można przesyłać nawet wysokie prądy przy zachowaniu maksymalnej niezawodności kontaktu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQV 2.5/3	Wykonanie
Nr zam.	1053760000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4008190058999	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 2.5/2	Wykonanie
Nr zam.	1053660000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4008190031121	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 2.5/4	Wykonanie
Nr zam.	1053860000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4008190049706	mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	50 Szt.	
Typ	WQV 2.5/10	Wykonanie
Nr zam.	1054460000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, Liczba biegunów: 10, Raster
GTIN (EAN)	4008190135089	w mm (P): 5.10, Izolowany: Tak, 32 A, żółty
Ilość	20 Szt.	