

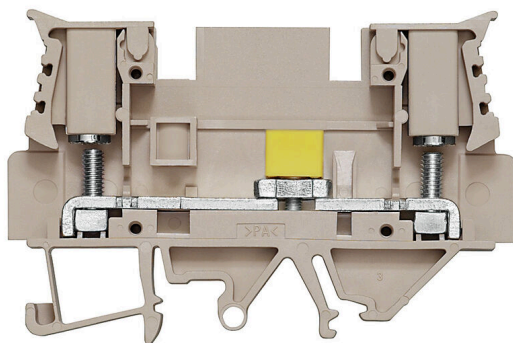
WTL 6/4 FF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złączka szeregową rozłączającą transformator pomiarowy, złącze śrubowe, 500, 41, 2
Nr zam.	1887210000
Typ	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Ilość	50 szt.

WTL 6/4 FF

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	52 mm	Głębokość (cale)	2.0472 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	53.4 mm	Wysokość	76.5 mm
Wysokość (cale)	3.0118 inch	Szerokość	11 mm
Szerokość (cale)	0.4331 inch	Masa netto	35.69 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
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20
Szyna montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

rodzaj montażu	wciskany
----------------	----------

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	41 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	41 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 W 60947-7-x	
Stopień zanieczyszczenia	3		

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

napięcie Gr B (cCSAus)	600 V	napięcie Gr C (cCSAus)	600 V
prąd Gr D (cCSAus)	40 A	Min. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX)	26 AWG
prąd Gr C (cCSAus)	40 A	Nr certyfikatu (cCSAus)	227775-1609344
Maks. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX)	10 AWG	prąd Gr B (cCSAus)	40 A
napięcie Gr D (cCSAus)	600 V		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	600 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Prąd rozm. B (cURus)	30 A
Napięcie rozm. C (cURus)	600 V	Prąd rozm. C (cURus)	30 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, element odłączający, do poprzecznych złącz wtykowych, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.		kierunek podłączenia	z boku
Moment obrotowy dociągający, maks.	2.4 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	1.2 Nm
Długość odizolowania	8 mm	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączy	2	Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	śruba dociskowa	M 4
Wielkość ostrza	0,8 x 5,5 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
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, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²

wymiary

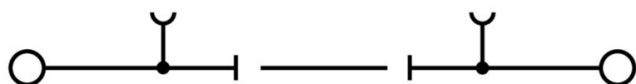
przesunięcie TS 35	38.5 mm
--------------------	---------

Dane techniczne

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		

Rysunki



WTL 6/4 FF

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 10/2	Wersja
Nr zam.	1739680000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Ilość	25 ST	

Akcesoria



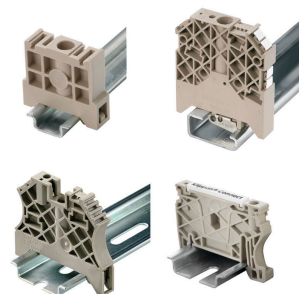
Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP WTL6/4FF	Wersja
Nr zam.	1887240000	Płytko końcowa do złązek, Ciemnoniebieski, Wysokość: 68.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248526819	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	20 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, Ciemnoniebieski, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

WTL 6/4 FF

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	VH 13.5/4.9/3.3	Wersja
Nr zam.	0248500000	Tuleja łącząca (terminal), przykręcany, Szerokość: 4.9 mm, Wysokość: 4.9 mm, Głębokość: 13.5 mm, Liczba biegunów: 1, miedź
GTIN (EAN)	4008190022723	
Ilość	100 ST	
Typ	QL 2 WTL6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897010000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248513987	
Ilość	100 ST	
Typ	QL 3 WTL6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897020000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248513994	
Ilość	100 ST	

Akcesoria



Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych
Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	QL 4 WTL6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897030000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba biegunów: 4, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248514007	
Ilość	100 ST	

WTL 6/4 FF

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	QL 10 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	1897090000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4032248514069	biegunów: 10, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	100 ST	mm
Typ	Q 2 WTL6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897110000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4032248514083	biegunów: 2, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	100 ST	mm
Typ	Q 4 WTL 6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897130000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4032248514106	biegunów: 4, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	100 ST	mm

Akcesoria



Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych
Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	Q 10 WTL 6/4FF	Wersja
Nr zam.	1897190000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, srebrno-szary, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4032248514168	biegunów: 10, Raster w mm (P): 11.00, Izolowany: Nie, Szerokość: 2
Ilość	50 ST	mm

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zaślepki rozłączenia



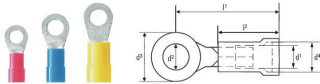
W odróżnieniu od złączek ze zintegrowaną dźwignią rozłączającą nasze wtyki rozłączające mogą być całkowicie rozłączone lub zdjęte ze złączki oraz wyłączone z danej aplikacji i stanowią uniwersalne alternatywne rozwiązanie dla standardowych rozłączników.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	QS 2/12/4	Wersja
Nr zam.	0270760000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, beżowy, 44 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190011420	2, Raster w mm (P): 12.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 12 mm
Ilość	20 ST	
Typ	KISC M3X20.5/10 EK4	Wersja
Nr zam.	0303000000	Pałak zaciskowy, Śruba mocująca, Stal
GTIN (EAN)	4008190163686	
Ilość	100 ST	

Końcówki kablowe oczkowe

W pełni izolowane łączniki kabli pierścieniowych z PVC
Wersje dostępne w sprzedaży nielutowane ze stożkowym lejkiem wpustowym



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	LIR 1,5M4 V	Wersja
Nr zam.	9200090000	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 1,5 mm ² , 0,5 mm ² - 1,5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409853	
Ilość	100 ST	
Typ	LIR 2,5M4 V	Wersja
Nr zam.	9200170000	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 2,5 mm ² , 1,5 mm ² - 2,5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248409792	
Ilość	100 ST	
Typ	LIR 6M4 V	Wersja
Nr zam.	9200230000	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 6 mm ² , 4 mm ² - 6 mm ²
GTIN (EAN)	4032248410057	
Ilość	100 ST	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 ST	

Crimping tools



Praski do łączników izolowanych końcówek kablowych, męskich końcówek kablowych, łączników równoległych i szeregowych oraz wtykowych Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku. Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze. Ogranicznik zapewnia dokładne pozycjonowanie styków. Przetestowane wg DIN EN 60352 T.2

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CTI 6	Wersja
Nr zam.	9006120000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.5mm²,
GTIN (EAN)	4008190044527	6mm², Zaciskanie owalne, Zagniatanie podwójne
Ilość	1 ST	

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączy 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 złączy modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQB 10 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550780000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560640	biegunów: 10, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 ST	106.9 mm

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Akcesoria



Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQB 12 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2552080000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118577655	biegunów: 12, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 ST	129.1 mm
Typ	WQB 2 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550640000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560503	biegunów: 2, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 ST	18.2 mm
Typ	WQB 3 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550740000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560602	biegunów: 3, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 ST	29.3 mm
Typ	WQB 4 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550750000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560619	biegunów: 4, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 ST	40.4 mm

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączy 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 złączy modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQB 5 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550760000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560626	biegunów: 5, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 ST	51.5 mm
Typ	WQB 6 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2551490000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118577648	biegunów: 6, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 ST	62.6 mm

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

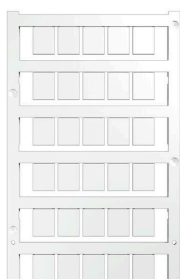
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	WQB 7 WTL 6/4 FF	Wersja
Nr zam.	2550770000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118560633	biegunów: 7, Raster w mm (P): 11.10, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 ST	73.7 mm

Neutralna



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 linijek.

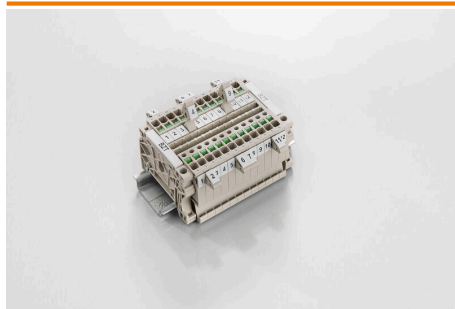
Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

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 12/9.5-11 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	2484220000	, poliamid 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118494808	
Ilość	300 ST	

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 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	