

## ZPE 4 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Zdjęcie produktu



#### Okablowanie instalacji budynkowych

Oferujemy kompletny system okablowania instalacji budynkowych obejmujący szyny miedziane 10x3 oraz idealnie pozycjonowane komponenty: od zacisków instalacji, zaciskó przewodu neutralnego oraz rozdziału to kompleksowych akcesoriów takich jak szyny magistrali oraz mocowania szyn.

#### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Wielopoziomowy blok zaciskowy, złącze sprężynowe, zielony / żółty, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1
Nr zam.	<a href="#">1808340000</a>
Typ	ZPE 4 S
GTIN (EAN)	4032248280575
Ilość	50 szt.
Status dostawy	element wycyfrowany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2023-03-31T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	<a href="#">AITB 6 BB 2C PE</a>

## ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	45.5 mm	Głębokość (cale)	1.7913 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	46 mm	Wysokość	65.5 mm
Wysokość (cale)	2.5787 inch	Szerokość	6.1 mm
Szerokość (cale)	0.2402 inch	Masa netto	15.17 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 10 maks.	Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20	Normy	IEC 60947-7-2
Szyna montażowa	TS 35	

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, 4 mm<sup>2</sup>  
 cienkodrutowe z końcówką kablową DIN  
 46228/1, dalsze przyłącze, maks.

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	wciskany

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	zielony / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	400 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	400 V	Znamionowe napięcie stałe	400 V

## ZPE 4 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.02 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

### parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

### przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3		
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 10 maks.			
kierunek podłączenia	ukośnie		
Długość odizolowania	10 mm		
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe		
liczba przyłączy	2		
Zakres zaciskania, maks.	6 mm <sup>2</sup>		
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.5 mm <sup>2</sup>
		Długość rurki	min.
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	12 mm
		znamionowy	0.75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1 mm <sup>2</sup>
		Długość rurki	min.

## ZPE 4 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

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

## Klasyfikacje

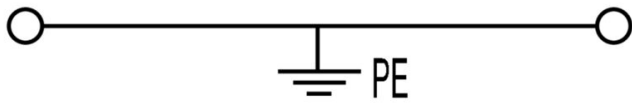
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

**ZPE 4 S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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 4/2 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1608950000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4/3 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1608960000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4/4 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1608970000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 4/5 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1608980000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4/6 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1608990000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263263	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4/7 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609000000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263270	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4/8 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609010000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263287	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4/9 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609020000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4/10 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609030000</a>	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 4/20 GE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1909010000</a>	Seria Z, Łącznik poprzeczny, do zacisków, Liczba biegunów: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
Ilość	20 ST	

## ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki zamykające i płytki separacyjne

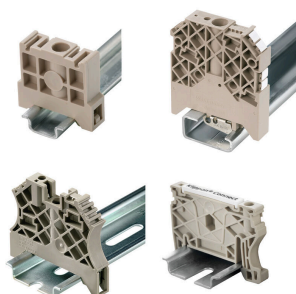


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca 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	ZAP ZDU 4 S	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1808380000</a>	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248280711	
Ilość	20 ST	
Typ	ZAP ZDU 4 S BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1808390000</a>	Seria Z, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248280728	
Ilość	20 ST	
Typ	ZHP S	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1808290000</a>	Seria Z, Płyta montażowa
GTIN (EAN)	4032248280520	
Ilość	20 ST	
Typ	ZHP S SO	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1808280000</a>	Seria Z, Płyta montażowa
GTIN (EAN)	4032248280513	
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	EW 35	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0383560000</a>	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190181314	100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	EW 35 GR 7032	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0383530000</a>	Wspornik końcowy, szary, TS 35, V-0, Wemid, Szerokość: 9 mm, 120
GTIN (EAN)	4008190027322	°C
Ilość	50 ST	

## ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	EW 35/SCHA/M3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0258660000</a>	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 16.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190033477	100 °C
Ilość	20 ST	
Typ	WEW 35/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1059000000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190172282	12 mm, 100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1061200000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	ZEW 35	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9540000000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 6
GTIN (EAN)	4008190956264	mm, 100 °C
Ilość	20 ST	
Typ	ZEW 35/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8630740000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnobeżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4032248348916	mm, 100 °C
Ilość	20 ST	

## Szyby zbiorcze



Dzięki naszym szynom zbiorczym wykonanym z różnych materiałów i powiązanim akcesoriom można łączyć przewody nawet przy bardzo małej ilości miejsca. W zależności od aplikacji potencjały można zbierać, rozdzielać lub rozpraszać.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0348900000</a>	Szyna Bus (terminal), srebrny, Wysokość: 1000 mm, Głębokość: 3
GTIN (EAN)	4008190024802	mm, miedź
Ilość	25 M	

## Połączenia z szyną zbiorczą



Weidmüller oferuje zaciski odgałęźne dla różnych typów systemów szyn zbiorczych. W zależności od aplikacji można wyróżnić izolowane i nieizolowane zaciski odgałęźne.

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZB 16K BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0502880000</a>	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190014186	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 16K GE/GN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0502860000</a>	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190188795	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 16K SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0502810000</a>	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190332563	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 16 ZKSC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0316600000</a>	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Ilość	50 ST	
Typ	ZB 35K BL M6X16	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0502680000</a>	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190004385	
Ilość	20 ST	
Typ	ZB 35K GE/GN M6X16	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0502660000</a>	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190052294	
Ilość	20 ST	
Typ	ZB 35K SW M6X16	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0502610000</a>	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190332587	
Ilość	20 ST	
Typ	ZB 35/M6X16	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0266500000</a>	Terminal (Złącze Bus)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Ilość	20 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 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.

## ZPE 4 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	
Typ	WS 10/6 M MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1818400000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	
Typ	WS 10/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1828450000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	
Typ	ZS 12/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1610020000</a>	ZS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190444600	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	400 ST	

## Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych znaczników 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 znaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu znacznika.

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Akcesoria

## DEK 5/6



## 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	DEK 5/6 MM WS	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6 mm, Weidmueller, biały	
GTIN (EAN)	4050118392104		
Ilość	600 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.	<a href="#">2749610000</a>	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
Ilość	1 ST		