

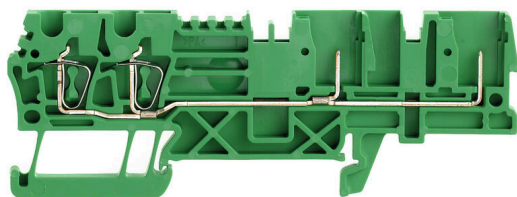
ZT 2.5/4AN/2 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 przetworzone fabrycznie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Seria Z, Wtykowa listwa rzędowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze sprężynowe, montaż bezpośredni
Nr zam.	1935450000
Typ	ZT 2.5/4AN/2 GN
GTIN (EAN)	4032248600083
Ilość	50 szt.

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	34.5 mm	Głębokość (cale)	1.3583 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	35 mm	Wysokość	93 mm
Wysokość (cale)	3.6614 inch	Szerokość	5.1 mm
Szerokość (cale)	0.2008 inch	Masa netto	6.52 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 26 maks.	Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 12	Szyna montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze wtykowy

dalsze dane techniczne

Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
rodzaj montażu	wciskany		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Maks. napięcie wspornika zacisku i systemu wtykowego	690 V	Znamionowe napięcie stałe	500 V

ZT 2.5/4AN/2 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Znamionowe natężenie prądu	24 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	24 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.77 W 60947-7-x	

dane znamionowe wg CSA

napięcie Gr C (cCSAus)	300 V	prąd Gr D (cCSAus)	5 A
Min. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX)	26 AWG	prąd Gr C (cCSAus)	20 A
Nr certyfikatu (cCSAus)	154685-1460993	Maks. przekrój poprzeczny przewodu (cCSAusX)	12 AWG
napięcie Gr D (cCSAus)	600 V		

dane znamionowe wg UL

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

parametry systemu

Wykonanie	2 przyłącza sprężynowe - 2 przyłącza wtykowe, wtykowy	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	4	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja PE	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 26 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza 2	złącze wtykowe	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
liczba przyłączy	4	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12	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.	0.13 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.	0.13 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

www.weidmueller.com

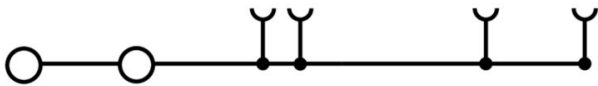
Technical data**wymiary**

przesunięcie TS 35 47 mm

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Drawings



ZT 2.5/4AN/2 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 2.5N/2 GE	Wersja
Nr zam.	1693800000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 GE	Wersja
Nr zam.	1693810000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 GE	Wersja
Nr zam.	1693820000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 GE	Wersja
Nr zam.	1693830000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 GE	Wersja
Nr zam.	1693840000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 GE	Wersja
Nr zam.	1693850000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 GE	Wersja
Nr zam.	1693860000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 GE	Wersja
Nr zam.	1693870000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 GE	Wersja
Nr zam.	1693880000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
Ilość	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 GE	Wersja
Nr zam.	1909000000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Ilość	20 ST	

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	ZQV 2.5N/50 GE	Wersja
Nr zam.	1693890000	Seria W, Łącznik poprzeczny, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883737	
Ilość	5 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	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	Wersja
Nr zam.	1816070000	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjne
GTIN (EAN)	4032248370641	
Ilość	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	Wersja
Nr zam.	1816080000	Seria Z, Płyta zamykająca, Płytki separacyjne
GTIN (EAN)	4032248370658	
Ilość	50 ST	

Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZTA ZT2.5	Wersja
Nr zam.	1827080000	Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Ilość	25 ST	
Typ	ZTA ZT2.5/ZA	Wersja
Nr zam.	1847600000	Akcesoria, Adapter testowy, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Ilość	25 ST	

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

Accessories

www.weidmueller.com

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	ZVR ZP2.5	Wersja
Nr zam.	1816130000	Seria Z, Hak ryglujący, żółty, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Ilość	25 ST	
Typ	KOSF ZT2.5	Wersja
Nr zam.	1816150000	Seria Z, Element kodujący, żółty, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Ilość	50 ST	
Typ	ZZE ZP2.5	Wersja
Nr zam.	1816140000	Seria Z, Zabezpieczenie przed naprężeniami, żółty, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
Ilość	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/1	Wersja
Nr zam.	1815190000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370061	
Ilość	50 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	Wersja
Nr zam.	1820570000	Seria Z, Złącze wtykowe, zielony, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370078	
Ilość	50 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/2	Wersja
Nr zam.	1815200000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370085	
Ilość	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/3	Wersja
Nr zam.	1815210000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370092	
Ilość	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/4	Wersja
Nr zam.	1815220000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370108	
Ilość	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/5	Wersja
Nr zam.	1815230000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248342518	
Ilość	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/6	Wersja
Nr zam.	1815240000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248342525	
Ilość	25 ST	

ZT 2.5/4AN/2 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	ZP 2.5/1AN/QV/7	Wersja
Nr zam.	1815250000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248342532	
Ilość	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/8	Wersja
Nr zam.	1815260000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248342549	
Ilość	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/9	Wersja
Nr zam.	1815270000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248342556	
Ilość	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/10	Wersja
Nr zam.	1815280000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248342563	
Ilość	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/11	Wersja
Nr zam.	1815290000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248342570	
Ilość	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/12	Wersja
Nr zam.	1815300000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248342587	
Ilość	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/13	Wersja
Nr zam.	1815310000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370115	
Ilość	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/14	Wersja
Nr zam.	1815320000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370122	
Ilość	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/15	Wersja
Nr zam.	1815330000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370139	
Ilość	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/16	Wersja
Nr zam.	1815340000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370146	
Ilość	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/17	Wersja
Nr zam.	1815350000	Seria Z, Złącze wtykowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248370153	
Ilość	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/20	Wersja
Nr zam.	1815380000	Komponenty do montażu na szynach standardowych, Złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248370184	
Ilość	10 ST	

ZT 2.5/4AN/2 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

druk specjalny



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 SDR	Wersja
Nr zam.	1609810000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	200 ST	

neutralna



Oznaczniaki 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.

Oznaczniaki 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. Oznaczniaki 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 10/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1635000000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	720 ST	
Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1610000000	ZS, Znakowanie zacisków, 10 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190263171	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	480 ST	

ZT 2.5/4AN/2 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

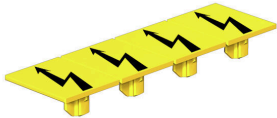
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Pokrywa ostrzegawcza

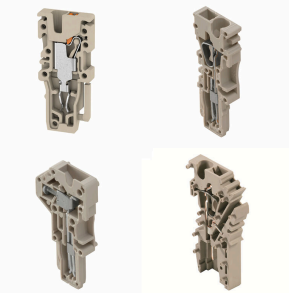


Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZAD 9/4	Wersja	
Nr zam.	1934160000	Seria Z, Ostrona	
GTIN (EAN)	4032248590247		
Ilość	20 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.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZZE ZP2.5/4/K	Wersja	
Nr zam.	1059110000	Seria Z, Zabezpieczenie przed naprężeniami	
GTIN (EAN)	4032248840922		
Ilość	25 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		

ZT 2.5/4AN/2 GN

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 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
GTIN (EAN)	4050118896350	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0,6 mm
Ilość	1 ST	