

S4C 6

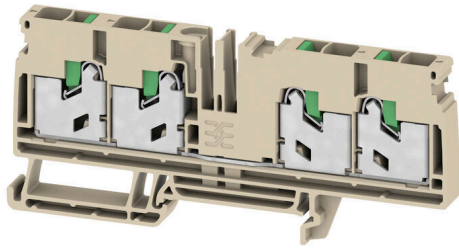
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowo przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zacisku przelotowego, SNAP IN, beżowy, 6 mm ² , 41 A, 1000 V, liczba przyłączy: 4
Nr zam.	2935600000
Typ	S4C 6
GTIN (EAN)	4099986686335
Ilość	50 szt.

S4C 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Wymiary i masa

Głębokość	45.5 mm	Głębokość (cale)	1.7913 inch
Wysokość	102 mm	Wysokość (cale)	4.0157 inch
Szerokość	8.1 mm	Szerokość (cale)	0.3189 inch
Masa netto	31 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
długość trwałości temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długość trwałości temperatura użytkowa, maks.	130 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	37 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	550 V
Prąd (IECEx)	37 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	6 mm ²

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22
Normy	IEC 60947-7-1
Szyna montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze PUSH IN

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	zatraskowe	Tak
Rodzaj zamocowania	TS 35	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
rodzaj montażu	TS 35		

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	beżowy
kolor elementów uruchamiających	zielony	Klasa palności wg UL 94	V-0

S4C 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Znamionowe natężenie prądu	41 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	41 A	Normy	IEC 60947-7-1
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		Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	16 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	16 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	39 A	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Prąd rozm. C (cURus)	39 A	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	8 AWG

parametry systemu

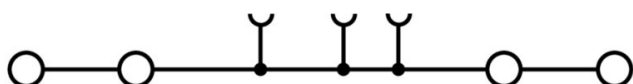
niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	4
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	12 mm
Rodzaj przyłącza	SNAP IN	liczba przyłączy	4
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1 mm ²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²

Klasyfikacje

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



Akcesoria

DEK 5/8



WS/ DEK

W oznacznikach 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 oznacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia 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 trwały 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-A 5/8 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2448860000		Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118462968		
Ilość	500 ST		

Akcesoria

WS 8/8



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 oznacznika. 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 trwały 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-A 8/8 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2448930000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, biały	
GTIN (EAN)	4050118462982		
Ilość	500 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.

S4C 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1856740000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, biały
Ilość	800 ST	

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 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 5/8 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1856750000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	160 ST	
Typ	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Wersja
Nr zam.	1046370000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	160 ST	

Akcesoria

Plus



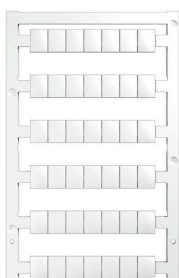
Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

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 5/8 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1046350000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, biały
Ilość	800 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 10/8 PLUS MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1905950000	WS, Znakowanie zacisków, 10 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528103	Weidmueller, biały
Ilość	420 ST	

S4C 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	ATPG 6 MI-R	Wersja
Nr zam.	1991930000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Ilość	50 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	APP 2	Wersja
Nr zam.	2489090000	Seria A, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499308	
Ilość	50 ST	
Typ	SEP 4C 6	Wersja
Nr zam.	2935680000	Płytki końcowa do złączek, Ciemnoniebieszy, Wysokość: 100.3 mm,
GTIN (EAN)	4099986686410	Szerokość: 2.1 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak
Ilość	20 ST	

S4C 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	AEB 35 SC/1	Wersja
Nr zam.	1991920000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Wersja
Nr zam.	2475310000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wersja
Nr zam.	2661280000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wersja
Nr zam.	2661300000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wersja
Nr zam.	2661290000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 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	ZQV 6N/10	Wersja
Nr zam.	2733970000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675066811	biegunów: 10, Raster w mm (P): 8,00, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	78,5 mm

Akcesoria

Typ	ZQV 6N/10 BL	Wersja
Nr zam.	2786910000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675064602	biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	78.5 mm
Typ	ZQV 6N/2	Wersja
Nr zam.	1985740000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370362	biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 13.7
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 6N/2 BL	Wersja
Nr zam.	1985830000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370232	biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 13.7
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 6N/20	Wersja
Nr zam.	2810820000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675283430	biegunów: 20, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	4.95 mm
Typ	ZQV 6N/3	Wersja
Nr zam.	1985760000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370263	biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 21.8
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 6N/3 BL	Wersja
Nr zam.	1985840000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370379	biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 21.8
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 6N/4	Wersja
Nr zam.	1985780000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370287	biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 29.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 6N/4 BL	Wersja
Nr zam.	1985850000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370447	biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 29.9
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 6N/6	Wersja
Nr zam.	2733950000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675066699	biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.1
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 6N/6 BL	Wersja
Nr zam.	2786890000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675064572	biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.1
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 6N/7	Wersja
Nr zam.	2733960000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675066804	biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 54.2
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 6N/7 BL	Wersja
Nr zam.	2786900000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675064596	biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 54.2
Ilość	20 ST	mm

Akcesoria**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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Wersja
Nr zam.	1276300000	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm ² , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	