

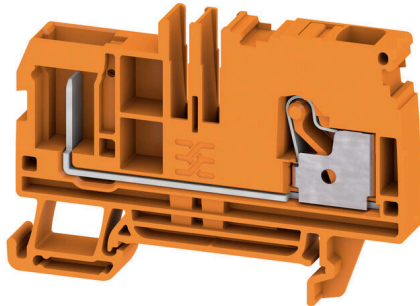
**APGTB 6 FT 2C/1 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 przetestowane fabrycznie.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Wtykowa listwa rządowa, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	<a href="#">3002330000</a>
Typ	APGTB 6 FT 2C/1 OR
GTIN (EAN)	4099986903234
Ilość	50 szt.

## APGTB 6 FT 2C/1 OR

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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	66.5 mm	Wysokość (cale)	2.6181 inch
Szerokość	6.1 mm	Szerokość (cale)	0.2402 inch
Masa netto	14.13 g		

## Temperatury

długotrwała temperatura użytkowa, min. -60 °C	długotrwała 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%

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22
---	--

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	wtykowy
-------------------------------------	---------

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 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 mW 60947-7-x	
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

## APGTB 6 FT 2C/1 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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)	22 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	37 A	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Prąd rozm. C (cURus)	37 A	Prąd rozm. D (cURus)	5 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	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
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	PUSH IN	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	10 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm <sup>2</sup> drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.34 mm <sup>2</sup>

## 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**



## APGTB 6 FT 2C/1 OR

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.	<a href="#">2733970000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675066811	biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3.1
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 6N/10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2786910000</a>	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	78.7 mm
Typ	ZQV 6N/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1985740000</a>	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.	<a href="#">1985830000</a>	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.	<a href="#">2810820000</a>	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.	<a href="#">1985760000</a>	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.	<a href="#">1985840000</a>	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.	<a href="#">1985780000</a>	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.	<a href="#">1985850000</a>	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.	<a href="#">2733950000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675066699	biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3.1
Ilość	20 ST	mm

## APGTB 6 FT 2C/1 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

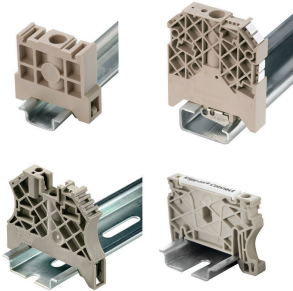
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	ZQV 6N/6 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2786890000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675064572	biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 46.3
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 6N/7	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2733960000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675066804	biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 3.1
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 6N/7 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2786900000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675064596	biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 54.4
Ilość	20 ST	mm

## 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.	<a href="#">1991920000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2475310000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 RM	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3112300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4099987196413	
Ilość	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 RM	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3112310000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4099987196420	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 OR

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

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 ST	

## Płytki zamykające i płytki separacyjne

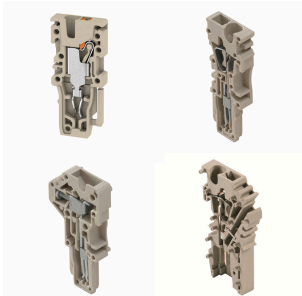


Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca 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	AEP 2C 6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991970000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118376692	
Ilość	50 ST	
Typ	AEP 2C 6 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991950000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118376739	
Ilość	50 ST	
Typ	AEP 2C 6 OR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2052520000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118412123	
Ilość	50 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	APGCE	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1514490000</a>	Element kodujący (terminal), Wemid, pomarańczowy, Szerokość: 3.3
GTIN (EAN)	4050118321906	mm
Ilość	50 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	APG 6 L BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002500000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903371	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 L BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002490000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903364	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 L GN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002480000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903357	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 L OR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002520000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903395	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 L RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002510000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903388	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 MI BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002450000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903326	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 MI BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002440000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903319	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 MI GN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002430000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903302	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 MI OR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002470000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903340	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 MI RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002460000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903333	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 R BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002380000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903272	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 R BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002370000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903265	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 R GN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002350000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903258	
Ilość	50 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	APG 6 R OR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002400000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903296	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6 R RD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3002390000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4099986903289	
Ilość	50 ST	
Typ	APG 6/10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2829070000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 10, beżowy
GTIN (EAN)	4064675382782	
Ilość	10 ST	
Typ	APG 6/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2882750000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 2, beżowy
GTIN (EAN)	4064675758273	
Ilość	25 ST	
Typ	APG 6/3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2882690000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 3, beżowy
GTIN (EAN)	4064675758211	
Ilość	25 ST	
Typ	APG 6/4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2829060000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 4, beżowy
GTIN (EAN)	4064675382768	
Ilość	25 ST	
Typ	APG 6/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2882700000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 5, beżowy
GTIN (EAN)	4064675758228	
Ilość	25 ST	
Typ	APG 6/6	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2882710000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 6, beżowy
GTIN (EAN)	4064675758235	
Ilość	25 ST	
Typ	APG 6/7	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2882720000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 7, beżowy
GTIN (EAN)	4064675758242	
Ilość	20 ST	
Typ	APG 6/8	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2882730000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 8, beżowy
GTIN (EAN)	4064675758259	
Ilość	20 ST	
Typ	APG 6/9	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2882740000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Liczba biegunów: 9, beżowy
GTIN (EAN)	4064675758266	
Ilość	10 ST	
Typ	APG 6/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2762320000</a>	Wtyk, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 30 A, Liczba biegunów: 1, Ciemnobeżowy
GTIN (EAN)	4064675021322	
Ilość	50 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 OR

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.	<a href="#">1276300000</a>	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	