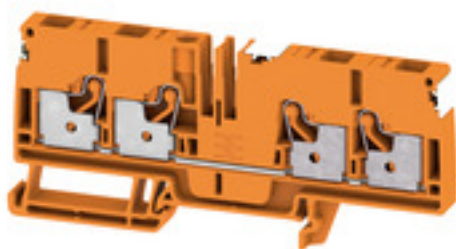


**A4C 6 DL OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, pomarańczowy
Nr zam.	<a href="#">2881520000</a>
Typ	A4C 6 DL OR
GTIN (EAN)	4064675674207
Ilość	50 Szt.

## A4C 6 DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	45,5 mm	Głębokość (cale)	1,791 inch
Wysokość	102 mm	Wysokość (cale)	4,016 inch
Szerokość	8,1 mm	Szerokość (cale)	0,319 inch
Masa netto	23,28 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C	

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	37 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEx)	550 V
Prąd (IECEx)	37 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>

## Informacje ogólne

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

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
-------------------------------------	---------

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	pomarańczowy
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	Prąd znamionowy	41 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	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 60947-7-x	1,31 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

## A4C 6 DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	38 A	Prąd rozm. C (cURus)	38 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	22 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
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	znamionowy	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	6 mm <sup>2</sup>
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	4 mm <sup>2</sup>
		maks.	6 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	10 mm

## A4C 6 DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm <sup>2</sup>
		maks.	1,5 mm <sup>2</sup>

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 6 mm<sup>2</sup> drutowy, maks.Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm<sup>2</sup> drutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 10 mm<sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm<sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 6 mm<sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm<sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm<sup>2</sup> wód wielodrutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm<sup>2</sup> drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm<sup>2</sup> jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm<sup>2</sup> jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Wielkość ostrza 1,0 x 5,5 mm

Zakres zaciskania, maks. 10 mm<sup>2</sup>Zakres zaciskania, min. 0,34 mm<sup>2</sup>bliźniacza tulejka kablowa, maks. 1,5 mm<sup>2</sup>bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 4

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A5

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Data sporządzenia 25 czerwca 2024 08:18:33 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## A4C 6 DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cULus) E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation of Conformity](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[20-AV4BO-0269U](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe CAD data – STEP

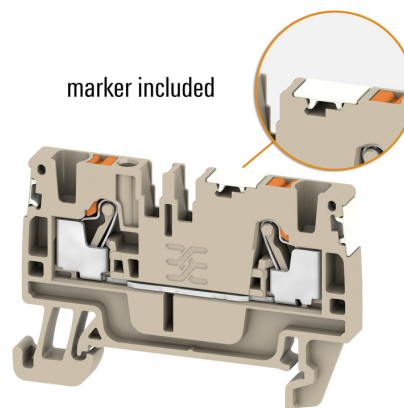
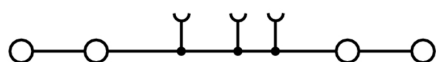
Katalogi Catalogues in PDF-format

## A4C 6 DL OR

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

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

## Rysunki



## A4C 6 DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

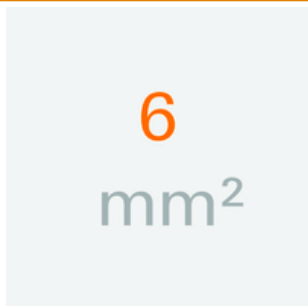
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

6 mm<sup>2</sup>

Płytki zamykające mocowane są po stronie otwartej ostatniego zacisku szeregowego przed końcówką kątową. Zastosowanie płytki zamykającej pozwala na utrzymanie funkcji zacisku szeregowego, jak też podanego napięcia nominalnego. Zagwarantowana jest ochrona przed dotykaniem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEP 4C 6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2876180000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675663072	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEP 4C 6 OR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2876200000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675663096	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEP 4C 6 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2876190000</a>	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675663089	
Ilość	50 Szt.	

## Cyfrowe mierniki cęgowe



Do pomiaru prądów stałych i zmiennych używa się cyfrowych cęgów prądowych oraz nakładek i adapterów cęgów prądowych. Istotne zalety tych urządzeń polega na tym, że pomiar można wykonać nie przerywając przepływu prądu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZUB MULTIMETER	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9205270000</a>	Multimetr
GTIN (EAN)	4032248723522	
Ilość	1 Szt.	

## A4C 6 DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria A



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	AAM 6 YE FLASH	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2635570000</a>	Znakowanie zacisków, 13 x 8.1 mm, Raster w mm (P): 8.00 żółty
GTIN (EAN)	4050118674514	
Ilość	40 Szt.	

6 mm<sup>2</sup>

Mostki poprzeczne wtykowe zapewniają łatwą obsługę i szybki montaż. Pozwala to oszczędzić dużo czasu w porównaniu z rozwiązaniami przykręcanymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 6N/3	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985760000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118370263	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985740000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4050118370362	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/7	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2733960000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4064675066804	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/2 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985830000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
GTIN (EAN)	4050118370232	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/4 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985850000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
GTIN (EAN)	4050118370447	
Ilość	60 Szt.	

## A4C 6 DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ZQV 6N/6 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2786890000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4064675064572	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/10	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2733970000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4064675066811	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/3 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985840000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370379	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/10 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2786910000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4064675064602	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/6	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2733950000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4064675066699	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1985780000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370287	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2786900000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w
GTIN (EAN)	4064675064596	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	

## Seria A



Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APP 2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2489090000</a>	Seria A, Płyta separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499308	
Ilość	50 Szt.	

## A4C 6 DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria A



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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1991930000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Ilość	50 Szt.	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1991890000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 Szt.	

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749380000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Ilość	1 Szt.	

## A4C 6 DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wtyki kontrolne



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	ZS 2.3/4	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0249600000</a>	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, Liczba biegunów: 4, czerwony
GTIN (EAN)	4008190022785	
Ilość	20 Szt.	

## Seria A



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 SCL/1 VO	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2475310000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1991920000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 Szt.	