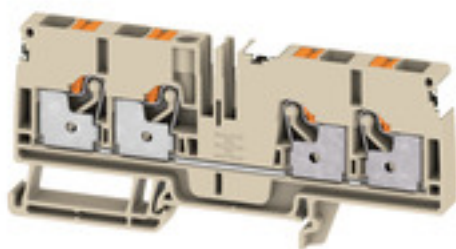


A4C 6 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm², 800 V, 41 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2881500000
Typ	A4C 6 DL
GTIN (EAN)	4064675672487
Ilość	50 Szt.

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	37 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	6 mm ²

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	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	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

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	2,5 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	18 mm
		znamionowy	4 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	18 mm
		min.	6 mm ²
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	10 mm ²
		min.	0,5 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	12 mm
		min.	1,5 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	18 mm
		znamionowy	2,5 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	18 mm
		min.	4 mm ²
	Długość rurki	maks.	6 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	10 mm
		maks.	18 mm

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 6 mm² drutowy, maks.Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm² drutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 10 mm² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 6 mm² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm² wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm² wód wielodrutowy, min.Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm² drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm² jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm² jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Wielkość ostrza 1,0 x 5,5 mm

Zakres zaciskania, maks. 10 mm²Zakres zaciskania, min. 0,34 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 1,5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

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

/

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

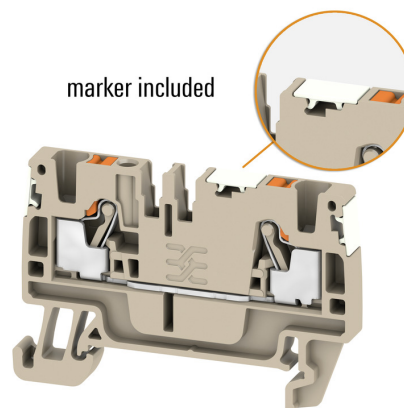
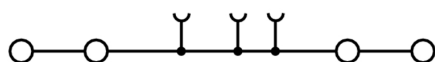
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

6 mm²6
mm²

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 dotykiem części przewodzących prąd, a zacisk zamykający jest zabezpieczony przed dotknięciem.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEP 4C 6 OR	Wykonanie
Nr zam.	2876200000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675663096	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEP 4C 6	Wykonanie
Nr zam.	2876180000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675663072	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEP 4C 6 BL	Wykonanie
Nr zam.	2876190000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4064675663089	
Ilość	50 Szt.	

Seria A

A
Series

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 1.5-10 L	Wykonanie
Nr zam.	1991890000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 Szt.	
Typ	ATPG 6 MI-R	Wykonanie
Nr zam.	1991930000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Ilość	50 Szt.	

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2635570000	Znakowanie zacisków, 13 x 8.1 mm, Raster w mm (P): 8.00 żółty
GTIN (EAN)	4050118674514	
Ilość	40 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 SC/1 BK	Wykonanie
Nr zam.	2475310000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1	Wykonanie
Nr zam.	1991920000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wykonanie
Nr zam.	2661290000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wykonanie
Nr zam.	2661300000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wykonanie
Nr zam.	2661280000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

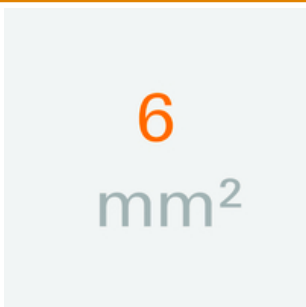
Wtyki kontrolne



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.	0249600000	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, Liczba biegunów: 4, czerwony
GTIN (EAN)	4008190022785	
Ilość	20 Szt.	

6 mm²

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/7	Wykonanie
Nr zam.	2733960000	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	Wykonanie
Nr zam.	1985740000	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/6	Wykonanie
Nr zam.	2733950000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4064675066699	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/3 BL	Wykonanie
Nr zam.	1985840000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
GTIN (EAN)	4050118370379	
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/7 BL	Wykonanie
Nr zam.	2786900000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 7, Raster w mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 41 A, niebieski
GTIN (EAN)	4064675064596	
Ilość	20 Szt.	

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 6N/2 BL	Wykonanie
Nr zam.	1985830000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370232	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 4 1 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/4	Wykonanie
Nr zam.	1985780000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370287	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 4 1 A, pomarańczowy
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/10	Wykonanie
Nr zam.	2733970000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4064675066811	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 4 1 A, pomarańczowy
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/6 BL	Wykonanie
Nr zam.	2786890000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 6, Raster w
GTIN (EAN)	4064675064572	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 4 1 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/10 BL	Wykonanie
Nr zam.	2786910000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 10, Raster w
GTIN (EAN)	4064675064602	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 4 1 A, niebieski
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZQV 6N/4 BL	Wykonanie
Nr zam.	1985850000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 4, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370447	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 4 1 A, niebieski
Ilość	60 Szt.	
Typ	ZQV 6N/3	Wykonanie
Nr zam.	1985760000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 3, Raster w
GTIN (EAN)	4050118370263	mm (P): 8.00, Izolowany: Tak, 4 1 A, pomarańczowy
Ilość	60 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.	2489090000	Seria A, Płyta separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499308	
Ilość	50 Szt.	

A4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.	9205270000	Multimetr
GTIN (EAN)	4032248723522	
Ilość	1 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.	2749380000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Ilość	1 Szt.	