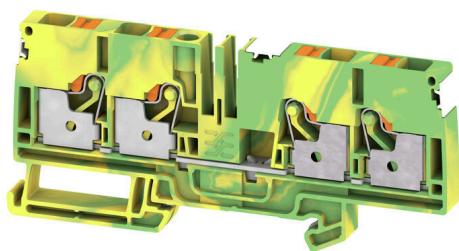


A4C 6 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 szeregowe 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	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, PUSH IN, 6 mm ² , zielony / żółty
Nr zam.	2881540000
Typ	A4C 6 PE DL
GTIN (EAN)	4064675674221
Ilość	50 szt.

A4C 6 PE DL

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	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	29.34 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
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%

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²	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 60947-7-2	Szyba 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		

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	41 A
Normy	IEC 60947-7-2	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	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	22 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	22 AWG
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	Tak	Szywa montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Tak
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	4
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.34 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.	0.34 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm² drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 0.34 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 6 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 0.34 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 1.5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 0.5 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm² jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0.34 mm² jednodrutowy, min.Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.34 mm² wielodrutowy, min.

Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0.5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	min.	10 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1.5 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2.5 mm ²
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
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
		maks.	18 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm ²
Długość rurki dla tulejki kablowej z kołnierzem z tworzywa sztucznego zgodnie z przekrojem	Przekrój, min.		0.5 mm ²
	Przekrój, maks.		1 mm ²
	Długość rurki, min.		10 mm
	Długość rurki, maks.		12 mm
	Przekrój, min.		1.5 mm ²
	Przekrój, maks.		1.5 mm ²

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

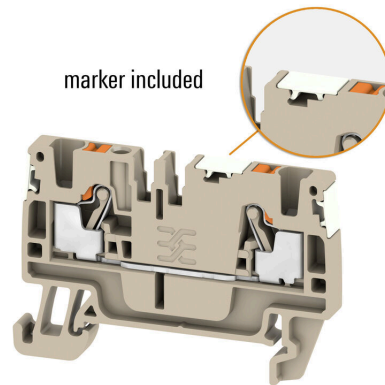
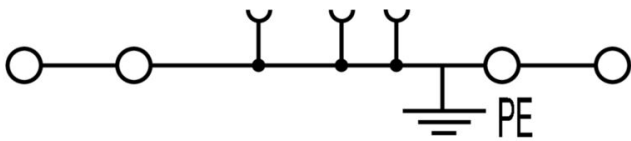
Technical data

	Długość rurki, min.	10 mm
	Długość rurki, maks.	18 mm
	Przekrój, min.	2.5 mm ²
	Przekrój, maks.	2.5 mm ²
	Długość rurki, min.	12 mm
	Długość rurki, maks.	18 mm
	Przekrój, min.	4 mm ²
	Przekrój, maks.	6 mm ²
	Długość rurki, min.	10 mm
	Długość rurki, maks.	18 mm
Długość rurki dla tulejki kablowej bez kołnierza z tworzywa sztucznego zgodnie z przekrojem	Przekrój, min.	0.5 mm ²
	Przekrój, maks.	1 mm ²
	Długość rurki, min.	10 mm
	Długość rurki, maks.	10 mm
	Przekrój, min.	1.5 mm ²
	Przekrój, maks.	2.5 mm ²
	Długość rurki, min.	10 mm
	Długość rurki, maks.	18 mm
	Przekrój, min.	4 mm ²
	Przekrój, maks.	4 mm ²
Długość rurki dla podwójnej tulejki kablowej zgodnie z przekrojem	Długość rurki, min.	12 mm
	Długość rurki, maks.	18 mm
	Przekrój, min.	6 mm ²
	Przekrój, maks.	6 mm ²
	Długość rurki, min.	10 mm
	Długość rurki, maks.	18 mm
	Przekrój, min.	0.5 mm ²
	Przekrój, maks.	0.5 mm ²
	Długość rurki, min.	10 mm
	Długość rurki, maks.	12 mm
	Przekrój, min.	0.75 mm ²
	Przekrój, maks.	0.75 mm ²
	Długość rurki, min.	10 mm
	Długość rurki, maks.	18 mm
	Przekrój, min.	1 mm ²
	Przekrój, maks.	1.5 mm ²
	Długość rurki, min.	10 mm
	Długość rurki, maks.	18 mm
	Przekrój, min.	1 mm ²
	Przekrój, maks.	1.5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Drawings



A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

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 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: 3.1
Ilość	20 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: 3.1
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: 3.1
Ilość	20 ST	mm

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	78.7 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/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 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: 46.3
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: 54.4
Ilość	20 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

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.

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

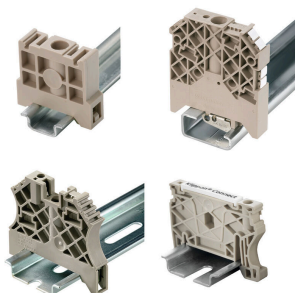
www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ATPG 6 MI-R	Wersja
Nr zam.	1991930000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
Ilość	50 ST	

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	

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 1.5-10 L	Wersja
Nr zam.	1991890000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 ST	

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Akcesoria:

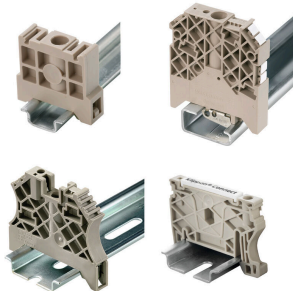


Akcesoria do testerów i sprzętu pomiarowego

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZUB MULTIMETER	Wersja
Nr zam.	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Ilość	1 ST	

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 BK	Wersja
Nr zam.	2475310000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączy 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 złączy szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączy szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

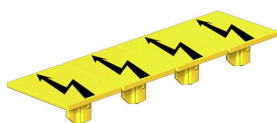
www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APP 2	Wersja
Nr zam.	2489090000	Seria A, Płyta separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499308	
Ilość	50 ST	

Pokrywa ostrzegawcza

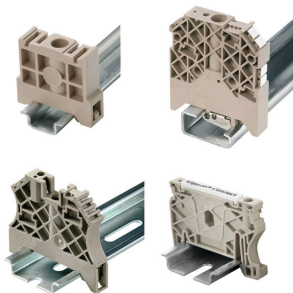


Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAM 6 YE FLASH	Wersja
Nr zam.	2635570000	Seria A, Znakowanie zacisków, 13 x 8.1 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118674514	żółty
Ilość	40 ST	

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 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	

A4C 6 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Wkrętaki 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	Wersja
Nr zam.	2749380000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Ilość	1 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Wersja
Nr zam.	1276300000	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm ² , liczba przyłączy: 2, Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Ilość	20 ST	