

AMC 2.5 800V 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. Złącza 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	Złącza silnikowa (wielopoziomowa), PUSH IN, Ciemnobrązowy, 2.5 mm ² , 22 A, 800 V, liczba przyłączy: 7, liczba poziomów: 4, TS 35, V-0, Wemid
Nr zam.	2742050000
Typ	AMC 2.5 800V DL
GTIN (EAN)	4064675002345
Ilość	50 szt.

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

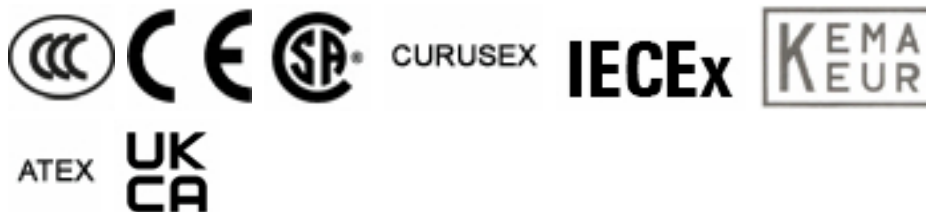
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURusEX)	E184763

Wymiary i masa

Głębokość	88 mm	Głębokość (cale)	3.4646 inch
Wysokość	107.5 mm	Wysokość (cale)	4.2323 inch
Szerokość	6.1 mm	Szerokość (cale)	0.2402 inch
Masa netto	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
Napięcie maks. (ATEX)	440 V	Prąd (ATEX)	19 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	440 V
Prąd (IECEX)	19 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2.5 mm ²

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20
Szyna montażowa	TS 35

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	TS 35	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
rodzaj montażu	wciskany		

dane tworzywa

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

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Znamionowe natężenie prądu	22 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	22 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	20 A	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Prąd Gr B (CSA)	20 A
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Prąd Gr D (CSA)	5 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	28 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	4
liczba poziomów	4	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Tak
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.

kierunek podłączenia	u góry		
Długość odizolowania	10 mm		
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
liczba przyłączy	7		
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.			
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2.5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²		
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	znamionowy	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0.25 mm ²
	Długość rurki	min.	6 mm

AMC 2.5 800V DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne**

Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	10 mm
	min.	0.5 mm ²
Długość rurki	maks.	1 mm ²
	min.	7 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	maks.	12 mm
	min.	1.5 mm ²
	maks.	4 mm ²

Klasyfikacje

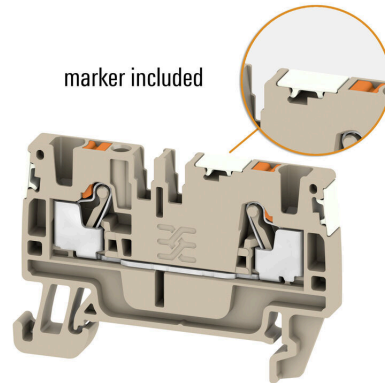
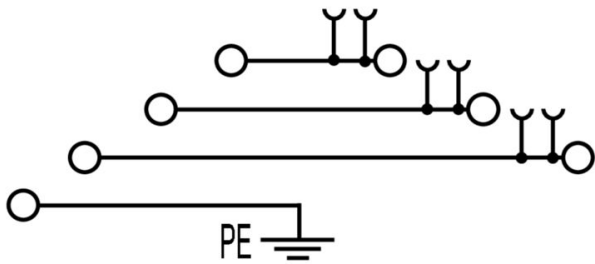
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

AMC 2.5 800V DL

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

Rysunki

www.weidmueller.com



AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacz

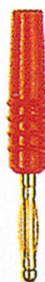


Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SC/1	Wersja
Nr zam.	1991920000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 ST	

pozostałe akcesoria



Żadne zadanie nie jest zbyt małe dla idealnego rozwiązania. Przyłącza stanowią tylko jedną część całego procesu. Drobne detale są często kluczem do idealnego rozwiązania w aplikacjach, w których potencjały są testowane, grupowane, a nawet izolowane. System nie będzie systemem bez małych, ale istotnych szczegółów: Wtyki testowe zapewniają niezawodny odbiór z gniazd diagnostycznych W parze z procesem produkcji i aplikacją.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PS 2.0 MC	Wersja
Nr zam.	0310000000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Wtyk kontrolny, czerwony,
GTIN (EAN)	4008190000059	Liczba biegunów: 1
Ilość	20 ST	

Akcesoria:



Akcesoria do testerów i sprzętu pomiarowego

AMC 2.5 800V DL

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

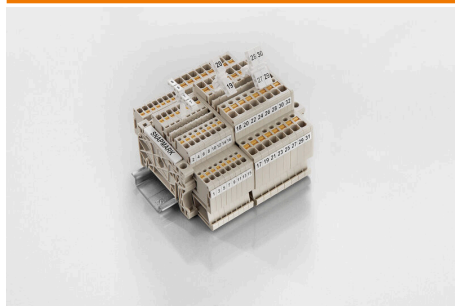
www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

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

SnapMark

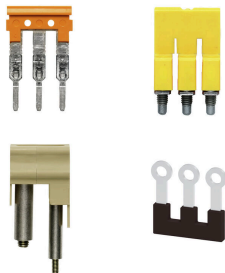


SnapMark - oprawka sztyldów przeznaczona specjalnie do złączek dwupiętrowych IDK 1.5N z serii I. Elastyczny mechanizm odchylania pozwala na łatwe montowanie i demontowanie połączeń poprzecznych. Umożliwia zamocowanie czterech sztyldów DEK 5 lub w dwóch oznaczników złączek WS 10/5 Middle.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SNAPMARK I	Wersja	
Nr zam.	1805880000	znaczniki grupowe, Znakowanie zacisków, 23 x 5 mm, Raster w mm	
GTIN (EAN)	4032248273614	(P): 5.00 Weidmueller, biały	
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	ZVQ 2.5/1.5	Wersja	
Nr zam.	1720700000	Akcesoria, Łącznik poprzeczny, 24 A	
GTIN (EAN)	4008190374006		
Ilość	50 ST		

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Adapter testowy i gniazda testowe

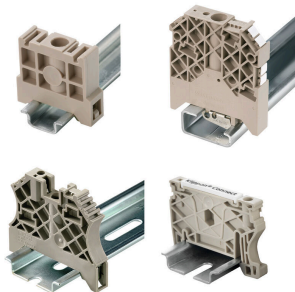


Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ATPG 1.5-10 L	Wersja
Nr zam.	1991890000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 ST	
Typ	ATPG 4 MI-R	Wersja
Nr zam.	1991860000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
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 BK	Wersja
Nr zam.	2475310000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 ST	

Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

AMC 2.5 800V DL

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

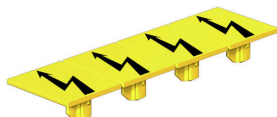
www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

Pokrywa ostrzegawcza

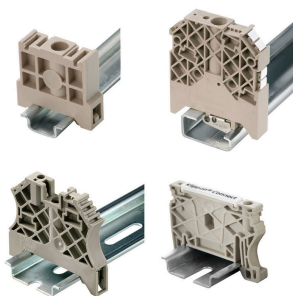


Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAM 2.5 YE FLASH	Wersja
Nr zam.	2635550000	Seria A, Znakowanie zacisków, 8 x 5.1 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118674095	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	

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Wersja	
Nr zam.	2749610000	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość	
GTIN (EAN)	4050118896350	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm	
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,	
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm	
Ilość	20 ST		