

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmuller.com



W kontekście przyłączy sieciowych zgodnych z normą § 14a EnWG firma Weidmüller zapewnia dopasowaną złączki szeregowe i bloki przekaźnikowe gwarantujące bezpieczne wdrożenie sterowalnych urządzeń zużycia (SVE).

Instalacja zgodna z wymaganiami operatora sieci — przejrzysta, modułowa i łatwa do zintegrowania z szafami sterującymi i aplikacjami szeregowymi

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, Ciemnoniebieski
Nr zam.	8000164226
Typ	14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE
GTIN (EAN)	4099987631570
Ilość	1 szt.

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	37.65 mm	Głębokość (cale)	1.4823 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	38.4 mm	Wysokość	77.5 mm
Wysokość (cale)	3.0512 inch	Szerokość	55 mm
Szerokość (cale)	2.1654 inch	Masa netto	168.1 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °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%

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	Wskaźówka montażowa	Szyna nośna
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 28	Normy	IEC 60947-7-1
Szyna montażowa	TS 35	

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

z czopem zatrzaskowym	Nie	otwarte strony	zamknięta
zatrzaskowe	Nie	Rodzaj zamocowania	z możliwością zatrzasknięcia
Wskaźówka montażowa	Szyna nośna	rodzaj montażu	TS 35

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Znamionowe natężenie prądu	20 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	20 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0.77 mW	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	8
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	16

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Liczba potencjałów w rzędzie	8	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza 2	PUSH IN	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
liczba przyłączy	16	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.14 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	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.	0.14 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.	0.14 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0.75 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2.5 mm ² jednodrutowy, maks.	
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.14 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.14 mm ² wielodrutowy, min.	

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Umsetzung der Anforderungen des 514a E1119G

