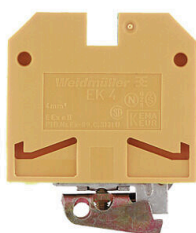


Zdjęcie produktu



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złązek, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowo przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączenia jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk PE, złącze śrubowe, żółty, zielony, 4 mm ² , 800 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 32, V-2, PA 66
Nr zam.	0354560000
Typ	EK 4
GTIN (EAN)	4008 190104849
Ilość	100 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E60693
Nr certyfikatu (cURusEX)	E184763

Wymiary i masa

Głębokość	51.5 mm	Głębokość (cale)	2.0276 inch
Wysokość	40 mm	Wysokość (cale)	1.5748 inch
Szerokość	8 mm	Szerokość (cale)	0.315 inch
Masa netto	19.31 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...55 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	100 °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)	TUEV18ATEX8210U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTUR18.0020U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22	Normy	IEC 60947-7-2
Szyna montażowa	TS 32	

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	4 mm ²	Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
--	-------------------	-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	liczba identycznych złączy	1
Wskaźówka montażowa	montaż bezpośredni	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

EK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

rodzaj montażu	przykręcany
----------------	-------------

dane tworzywa

Materiał podstawowy	PA 66	Barwny	żółty, zielony
Klasa palności wg UL 94	V-2		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.02 W 60947-7-x	
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	12400-235
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna montażowa	TS 32	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 10 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	1 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.5 Nm	Długość odizolowania	12 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.33 mm ²
śruba dociskowa	M 3	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.33 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.	0.33 mm ²

EK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm² drutu, maks.

Maks. przekrój przyłącza, przewód 4 mm² wielodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm² jednodrutowy, maks.

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.33 mm² wielodrutowy, min.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 0.33 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód 0.33 mm² wielodrutowy, min.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0.33 mm² jednodrutowy, min.

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		

EK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacz

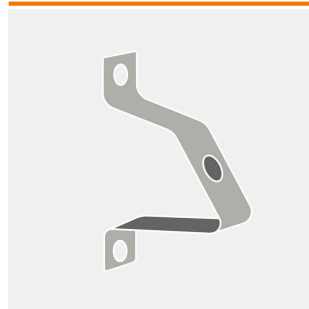


Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EWK 1	Wersja
Nr zam.	0206160000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 32, V-0, Wemid, Szerokość: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190080020	100 °C
Ilość	50 ST	

Wspornik szyny montażowej



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SH 2	Wersja
Nr zam.	0494920000	Wspornik szyny zbiorczej, Jasnożółty, 130 °C, Szerokość: 40 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190007584	KrG, przykręcany
Ilość	10 ST	

Stal



Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zvarciami, podobną do stali nierdzewnej.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	0514400000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190086152	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 33 mm, Głębokość:
Ilość	20 M	15 mm

Akcesoria

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/6.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609840000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, biały
Ilość	900 ST	

druk specjalny



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

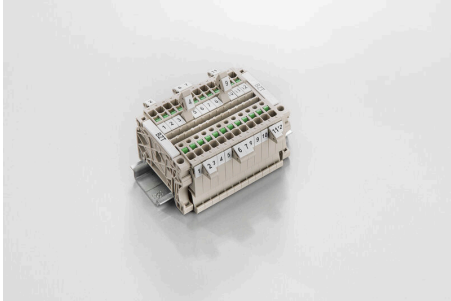
Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/6.5 MC SDR	Wersja
Nr zam.	1609850000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, według życzenia klienta
Ilość	180 ST	

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych znaczników 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 znaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu znacznika.

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	