

ZSI 6-2/FC LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm ² , złącze sprężynowe, czarny, montaż bezpośredni
Nr zam.	1814700000
Typ	ZSI 6-2/FC LD
GTIN (EAN)	4032248358496
Ilość	25 Szt.

ZSI 6-2/FC LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	50 mm	Głębokość (cale)	1,969 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51 mm	Masa netto	18,72 g
Szerokość	8,1 mm	Szerokość (cale)	0,319 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2,756 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120	

Element wskaźnika

Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
-------------------------------	-------

Informacje ogólne

Normy	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 6 mm²

Złączki bezpiecznikowe

Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji mieszanej	1,9 W przy 24,0 A w temp. 28°C	Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	3,0 W przy 30,0 A w temp. 24°C
Napięcie robocze, max.	36 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	wtykowy	wkładka bezpiecznikowa	bezpiecznik płaski Typ C
wskaźnik	LED czerwony		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	część elektroniczna	Dioda świecąca czerwona
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-0		

ZSI 6-2/FC LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W	Przekrój pomiarowy	6 mm ²
Napięcie znamionowe	36 V	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	400 V
Prąd znamionowy	30 A	prąd przy maks. przewodzie	30 A
Normy	DIN 72581-3, IEC 60947-7-3	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	22 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1 152892		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (cURus)	E60693	UL_Leiter_max_Print	10 AWG
UL_Leiter_min_Print	22 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	22 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, element bezpiecznikowy, z LED, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	Tak
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	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.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Wielkość ostrza	4,0 x 0,8 mm
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,33 mm ²
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	2
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5		

ZSI 6-2/FC LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate DNVGL Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks