

**D-SERIES DRI  
SDI 1CO ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

W skład akcesoriów do przekaźników D-SERIES wchodzi:

- cokół przekaźnika
- moduły LED / zabezpieczające
- obejmy metalowe

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	SDI 1CO ECO
Nr zam.	<a href="#">7760056346</a>
Wykonanie	D-SERIES DRI, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 1, zestaw przełączny, prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	6944 169739934
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 9 września 2020 18:43:54 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**D-SERIES DRI  
SDI 1CO ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	15,8 mm	Szerokość (cale)	0,622 inch
Wysokość	73,3 mm	Wysokość (cale)	2,886 inch
Głębokość	29,2 mm	Głębokość (cale)	1,15 inch
Masa netto	20 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające	250 V AC		
Napięcie znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia	AC	
	maks.	250	
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V		
prąd trwały	12 A		
Prąd ciągły	Prąd	12 A	

**Dane zestyku**

Typ zestyku 1 zestyk przełączny

**Dane ogólne**

Wykonanie	Płaska konstrukcja	Szyna	TS 35
Barwny	czarny	Klasa palności wg UL 94	V-0

**Koordynacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	IIIb
Stopień ochrony	IP10	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	4 kV <sub>ef</sub> / 1 Min.
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 3 mm	udarowe napięcie wytrzymywane	4,8 kV (1,2/50 μs)

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy EN 60664-1:2007,  
 EN 61000-6-2:2005,  
 EN 61000-6-4:2007 +  
 A1:2011, UL 508

**D-SERIES DRI  
SDI 1CO ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dane przyłączeniowe**

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,8 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przyłącze przewodu	Pierścieniowa końcówka kablowa M3 (izolowana) do przyłączy wejściowych, Pierścieniowa końcówka kablowa M3,5 (izolowana) do przyłączy wyjściowych
Wielkość ostrza	Gr. PH1		

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
eClass 9.0	27-37-16-03	eClass 9.1	27-37-16-03
eClass 10.0	27-37-16-03		

**Informacje produktowe**

Informacje produktowe Mostki poprzeczne nie są dostępne dla tego gniazda.  
 Oznaczniki nie są dostępne dla tego gniazda.

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

**Pobieranie**

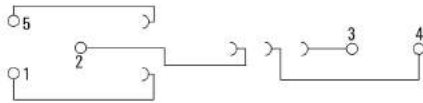
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)  
 Dane projektowe [EPLAN.WSCAD](#)  
 Dane projektowe [STEP](#)

## D-SERIES DRI SDI 1CO ECO

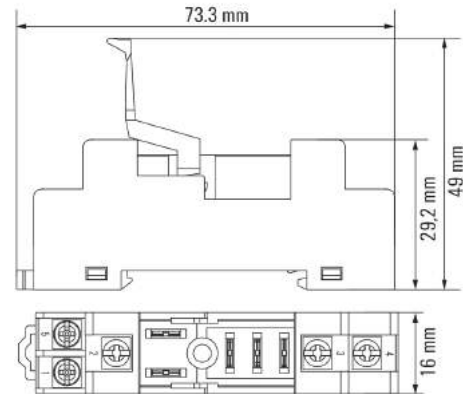
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Schemat połączeń



### Rysunek wymiarowany



## D-SERIES DRI SDI 1CO ECO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Akcesoria

### Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish



#### Ogólne dane do zamówienia

Typ	SDIK PH1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9008570000</a>	Wkrętak, Długość końcówki: 80 mm
GTIN (EAN)	4032248056569	
Ilość	1 Szt.	

### Zaprasowywane końcówki kablowe

#### Izolowane złącze kablowe z PCW lub PC/PA

- Konstrukcje konwencjonalne
- Nielutowane
- Ze stożkowym kanałem do wprowadzania, za wyjątkiem wspólnego przyłącza



#### Ogólne dane do zamówienia

Typ	KQI-M3/-1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1492170000</a>	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1
GTIN (EAN)	4050118302035	mm <sup>2</sup>
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQI-M3,5/-1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1492180000</a>	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1
GTIN (EAN)	4050118302080	mm <sup>2</sup>
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQI-M3/-2,5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1492250000</a>	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2.5
GTIN (EAN)	4050118302073	mm <sup>2</sup>
Ilość	100 Szt.	
Typ	KQI-M3,5/-2,5	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1492270000</a>	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2.5
GTIN (EAN)	4050118302134	mm <sup>2</sup>
Ilość	100 Szt.	

**D-SERIES DRI  
SDI 1CO ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips**

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	SDK PH1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9008480000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4.5 mm, Długość końcówki: 80 mm
GTIN (EAN)	4032248056477	
Ilość	1 Szt.	

**Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips**

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 do zamówienia**

Typ	SDIK PH1 SL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1274710000</a>	Narzędzie montażowe, Długość końcówki: 80 mm
GTIN (EAN)	4050118073249	
Ilość	1 Szt.	

**D-SERIES DRI  
SDI 1CO ECO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Akcesoria****Końcówki kablowe oczkowe****W pełni izolowane łączniki kabli pierścieniowych z PVC**

- Wersje dostępne w sprzedaży
- nielutowane
- ze stożkowym lejkiem wpustowym

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	LIR 2,5M3 V	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9200150000</a>	końcówka kablowa,izolowana złączka do przewodów,1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5
GTIN (EAN)	4032248409778	mm <sup>2</sup>
Ilość	100 Szt.	
Typ	LIR 2,5M3,5 V	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9200160000</a>	końcówka kablowa,izolowana złączka do przewodów,1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5
GTIN (EAN)	4032248409785	mm <sup>2</sup>
Ilość	100 Szt.	
Typ	LIR 1,5M3 V	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9200070000</a>	końcówka kablowa,izolowana złączka do przewodów,0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5
GTIN (EAN)	4032248409839	mm <sup>2</sup>
Ilość	100 Szt.	
Typ	LIR 1,5M3,5 V	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9200080000</a>	końcówka kablowa,izolowana złączka do przewodów,0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5
GTIN (EAN)	4032248409846	mm <sup>2</sup>
Ilość	100 Szt.	