

**D-SERIES DRM  
FS 2CO**

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

**Produktbild**

Zubehör für die Relais aus der D-SERIES umfasst:

- Relaissockel
- LED / Schutzmodule
- Metallhaltebügel

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	FS 2CO
Best.-Nr.	<a href="#">7760056106</a>
Ausführung	D-SERIES DRM, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248855582
VPE	10 Stück

## D-SERIES DRM FS 2CO

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	24,7 mm	Breite (inch)	0,972 inch
Höhe	69,8 mm	Höhe (inch)	2,748 inch
Tiefe	28,9 mm	Tiefe (inch)	1,138 inch
Nettogewicht	33,5 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Lagertemperatur	-40 °C...70 °C

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

### Ausgang

Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltspannung AC, max.	300 V
Dauerstrom	12 A		

### Kontaktdaten

Kontaktausführung 2 Wechsler

### Allgemeine Daten

Ausführung	niedrige Bauform	Tragschiene	TS 35
Farbe	schwarz	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

### Isolationskoordination

Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP10	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 4 mm	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)		

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083
--------	--	------------------------	---------

## D-SERIES DRM FS 2CO

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

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschluss	M3 Gabelkabelschuh (isoliert)	Klingenmaß	Gr. PH1

### Klassifikationen

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		

### Produkthinweise

Produkthinweis Für diesen Sockel ist keine Querverbindung verfügbar.

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

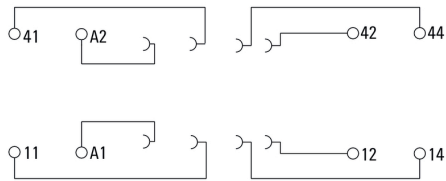
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>

## D-SERIES DRM FS 2CO

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

# Zeichnungen

### Schaltbild



### Maßbild

