

## SLD F 4CO

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Relaissockel für Relais der D-SERIES DRL

- 2, 3 und 4 Wechsler
- Schraubanschluss

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	D-SERIES DRL, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">7760056227</a>
Art	SLD F 4CO
GTIN (EAN)	6944 169634031
VPE	10 ST

## SLD F 4CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	30 mm	Tiefe (inch)	1.1811 inch
Höhe	84.6 mm	Höhe (inch)	3.3307 inch
Breite	44 mm	Breite (inch)	1.7323 inch
Nettogewicht	72.25 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...65 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

### Lastseite

Nennschaltspannung	300 V AC	Dauerstrom	10 A
Schaltspannung AC, max.	300 V	Kontaktausführung	4 CO contact

### Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	
Farbe	schwarz	
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Gehäuse
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2
	Komponente	Rastfuß
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB
	Komponente	Haltebügel
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB

### Isolationskoordination

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 6 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2 kVeff / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2 kVeff / 1 min	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP10		

## SLD F 4CO

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0.8 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	1 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.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschluss	M4 Gabelkabelschuh (isoliert)	Klingenmaß	Gr. PH2

### Wichtiger Hinweis

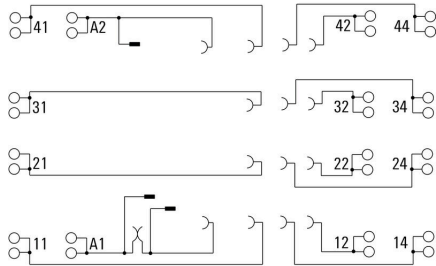
Produktinweis Für diesen Sockel ist keine Querverbindung verfügbar. Für diesen Sockel sind keine Markierer verfügbar.

### Klassifikationen

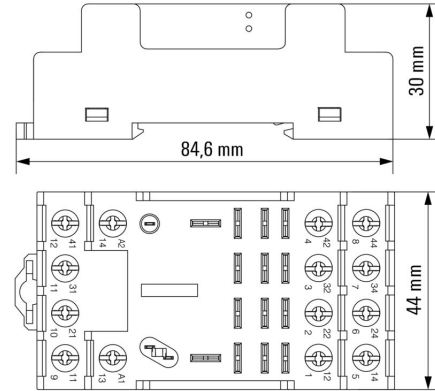
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Maßbild



## SLD F 4CO

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Haltebügel



Haltebügel für die Relais aus der D-SERIES DRL  
 • Haltebügel Metall

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD CLIP 4CO M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056235</a>	D-SERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169634055	
VPE	10 ST	

### Schutzmodule



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.  
 • Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

### Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 5 6/230VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1174650000</a>	D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V DC, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4032248971305	
VPE	10 ST	
Art	RIM 5 6/230VAC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1174670000</a>	D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 6...230 V AC, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4032248971312	
VPE	10 ST	

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIK SLIM PH2 X 100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749660000</a>	Schraubendreher, Klingbreite (B): 2 mm, 100 mm, Klingstärke
GTIN (EAN)	4050118896404	(A): 2
VPE	1 ST	
Art	SDIK PH2 X 100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749900000</a>	Schraubendreher, Klingbreite (B): 2 mm, 100 mm, Klingstärke
GTIN (EAN)	4050118897203	(A): 2
VPE	1 ST	
Art	SDK PH2 X 100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749420000</a>	Schraubendreher, Klingbreite (B): 6 mm, 100 mm, Klingstärke
GTIN (EAN)	4050118895643	(A): 2
VPE	1 ST	