

## SLD F 3CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 3, Wechsler, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">7760056226</a>
Typ	SLD F 3CO
GTIN (EAN)	6944169634024
VPE	10 Stück

## SLD F 3CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	30 mm	Tiefe (inch)	1,181 inch
Höhe	84,6 mm	Höhe (inch)	3,331 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1,339 inch
Nettogewicht	60 g		

## Temperaturen

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

## Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083
------------------------	---------

## Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Kontaktausführung	3 Wechsler

## 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 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP10		

## Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083
------------------------	---------

## SLD F 3CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## 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

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ECLASS 9.0	27-37-16-03	ECLASS 9.1	27-37-16-03
ECLASS 10.0	27-37-16-03	ECLASS 11.0	27-37-16-03
ECLASS 12.0	27-37-16-03	ECLASS 13.0	27-37-16-03

## Wichtiger Hinweis

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

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

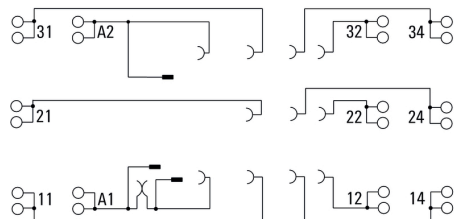
## SLD F 3C0

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

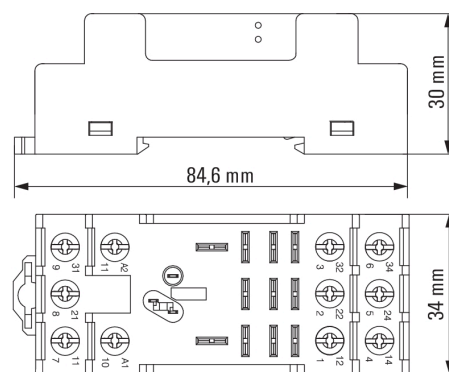
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Maßbild



## SLD F 3CO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDK PH2 X 100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749420000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, 100 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118895643	(A):
VPE	1 Stück	

### Haltebügel



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SLD CLIP 3CO M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056234</a>	D-SERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169634048	
VPE	10 Stück	

## SLD F 3CO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### 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

Typ	SDIK SLIM PH2 X 100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749660000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, 100 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118896404	(A): 2
VPE	1 Stück	

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIK PH2 X 100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749900000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, 100 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118897203	(A): 2
VPE	1 Stück	

## SLD F 3CO

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Schutzmodule



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit Freilaufdiode oder RC-Filter

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	RIM 3 110/230VAC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056014</a>	D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Typ	RIM 3 110/230VAC LED	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056045</a>	D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Typ	RIM 1 6/230VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Steckanschluss
VPE	10 Stück	

### LED



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit grüner LED

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	RIM 3 6/24VUC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Typ	RIM 3 110/230VUC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Typ	RIM 3 24/60VUC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Steckanschluss
VPE	10 Stück	

## SLD F 3C0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## LED / Freilaufdiode



Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- Mit grüner LED und Freilaufdiode

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	RIM 2 6/24VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878116	V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Typ	RIM 2 24/60VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 24...60
GTIN (EAN)	4032248878123	V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Typ	RIM 2 110/230VDC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 110...
GTIN (EAN)	4032248896615	230 V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	