SLD F 3CO

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

Ausfuehrung	D-SERIES DRL, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	7760056226
Art	SLD F 3CO
GTIN (EAN)	6944169634024
VPE	10 Stück

SLD F 3CO

Weidmüller Interface GmbH & 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_{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2 kV_{eff} / 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 & 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 mm²	Klemmbereich, max.	2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm²
Leiteranschluss	M4 Gabelkabelschuh (isoliert)	Klingenmaß	Gr. PH2

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ETIM 9.0	EC001456
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0	27-37-16-03		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

Zulassungen

Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083

SLD F 3CO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

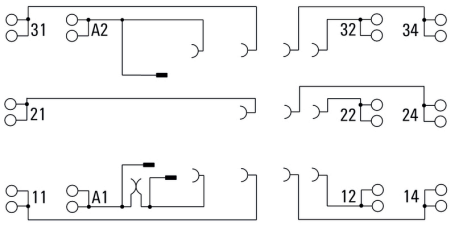
SLD F 3CO

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

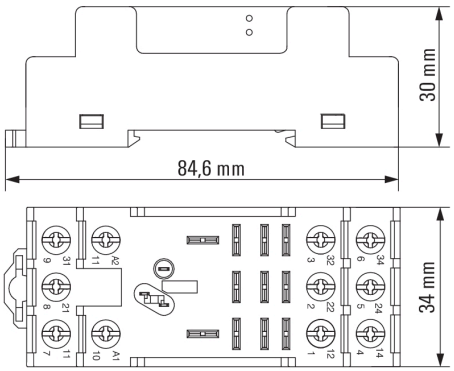
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Maßbild



SLD F 3CO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

LED

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Mit grüner LED

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 3 24/60VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056018	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 110/230VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7940018455	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 6/24VUC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7940018457	D-SERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Steckanschluss
VPE	10 Stück	

LED / Freilaufdiode

Steckbare Schutzmodule für die D-SERIES Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.
• Mit grüner LED und Freilaufdiode

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 2 24/60VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056016	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 24...60
GTIN (EAN)	4032248878123	V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 2 110/230VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056017	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 110...
GTIN (EAN)	4032248896615	230 V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 2 6/24VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056015	D-SERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878116	V DC, Steckanschluss
VPE	10 Stück	

SLD F 3CO

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Schutzmodule

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	RIM 1 6/230VDC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056169	D-SERIES, Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 110/230VAC LED	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056045	D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Steckanschluss
VPE	10 Stück	
Art	RIM 3 110/230VAC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056014	D-SERIES, RC-Filter, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Steckanschluss
VPE	10 Stück	

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749660000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, 100 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118896404	(A): 2
VPE	1 Stück	

SLD F 3CO

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

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

Art	SDK PH2 X 100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749420000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, 100 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118895643	(A):
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

Art	SDIK PH2 X 100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749900000	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

Zubehör

Haltebügel

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD CLIP 3CO M	Ausfuehrung
Best.-Nr.	7760056234	D-SERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	6944169634048	
VPE	10 Stück	