

**D-SERIES DRW / DRH
SPW ECO 3CO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
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	SPW ECO 3CO
Best.-Nr.	1220250000
Ausführung	D-SERIES DRW / DRH, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 3 Wechsler, Dauerstrom: 16 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248100101
VPE	10 Stück

D-SERIES DRW / DRH SPW ECO 3CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	38,7 mm	Breite (inch)	1,524 inch
Höhe	92,1 mm	Höhe (inch)	3,626 inch
Tiefe	31 mm	Tiefe (inch)	1,22 inch
Nettogewicht	64,1 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung	Lagertemperatur, max.	60 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
Lagertemperatur	-40 °C...60 °C		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Bemessungsdaten UL

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

Ausgang

Nennschaltspannung	500 V AC	Schaltspannung AC, max.	500 V
Dauerstrom	16 A		

Kontaktaten

Kontaktausführung	3 Wechsler
-------------------	------------

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Farbe	schwarz
-------------	-------	-------	---------

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	500 V	Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2	Isolierstoffgruppe	IIIb
Schutzart	IP10	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	4 kV _{eff} / 1 min
Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 3 mm	Kriechstrecke Eingang - Ausgang	≥ 5 mm
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	4 kV _{eff} / 1 min	Stehstoßspannung	7,3 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 DRW / DRH SPW ECO 3CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	1,2 Nm
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Leiteranschluss	M4 Gabelkabelschuh (isoliert)	Klingenmaß	Gr. PH2

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001456	ETIM 5.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456	eClass 6.2	27-37-16-03
eClass 7.1	27-37-16-03	eClass 8.1	27-37-16-03
eClass 9.0	27-37-16-03	eClass 9.1	27-37-16-03

Produkthinweise

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

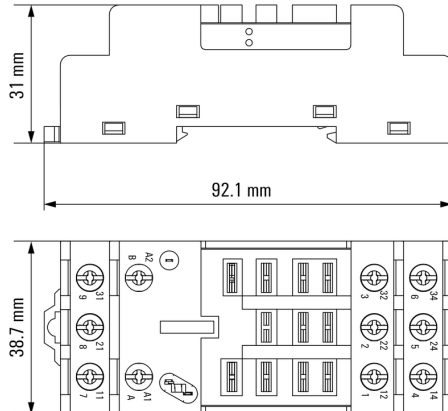
Broschüre/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA_5600_160310_005.pdf

D-SERIES DRW / DRH SPW ECO 3CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Diagramm

Lastgrenzkurve DC
Ohmsche Last

Maßbild