

## **RS 30 48VDC LD LP 1A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto













Come da figura

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	SERIE RS, Modulo a relè, Numero di contatti: 1, contatto NA AgNi con flash d'oro 0,15, Tensione nominale: 48 V DC ±10 %, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	<u>1101811001</u>
Tipo	RS 30 48VDC LD LP 1A
GTIN (EAN)	4032248045891
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 18 ottobre 2022 13.18.44 CEST



## **RS 30 48VDC LD LP 1A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

-			
Dim	ensid	oni e	nesi

Profondità	56 mm	Profondità (pollici)	2,205 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Larghezza	11,2 mm	Larghezza (pollici)	0,441 inch
Peso netto	29,9 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C60 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		
Conformità ambientale del pr	odotto		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	3820ceea-2b49-4a61- bda5-08f3867b3419
lato di comando			
Tanaiana maninala	40 V DC 140 0/	Comments are suring la DC	O A
Tensione nominale Potenza nominale	48 V DC ±10 %	Corrente nominale DC Tensione di eccitazione/diseccitazione	8 mA
готенда потпінате	0,45 W	bobina, tip.	49 V DC
Corrente di eccitazione/diseccitazione,	-, · · ·	Indicatore di stato	
tip.	10 mA / 2 mA DC		LED verde
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera, Protezione contro l'inversione di polarità		
Lato di carico	· ·		
Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	6 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Corrente di punta	0,1112	Potenza di commutazione AC (ohmica),	230 V
corrected at puritu	8 A	max.	2000 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 12 ms	Ritardo alla disinserzione	≤11ms
Tipo di contatto	1 contatto NA (AgNi con flash d'oro 0,15)	Durata elettrica bobina DC	> 5x10 <sup>5</sup> commutazioni
Durata meccanica	20 x 10 <sup>6</sup> commutazioni	Potenza di commutazione min.	250 mW
Dati generali			
Versione	relè saldato	Guida	TS 32, TS 35
Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	arancione		
Cordinazione di isolamento			
Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	250 V	Distanza in aria e superficiale tra	2
Classe ui sovialensione	ш	Distanza ili ana e superniciale tra	. 0

ingresso e uscita

Grado di protezione

Tensione impulsiva massima

4 kV

> 3 mm

IP20



## **RS 30 48VDC LD LP 1A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi		Lunghezza di spellatura, collegamento di	
	Collegamento a vite	dimensionamento	8 mm
Campo di serraggio, collegamento	di	Campo di sezioni, min.	
dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>		0,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>		

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

### **O**mologazioni

Omologazioni



#### **Download**

Omologazione/Certificato/Documento	
di conformità	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format