

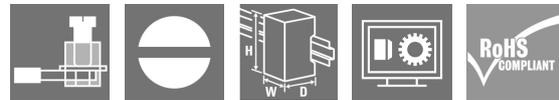
RS 30 24VDC LP 1R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 NC AgNi con flash d'oro 0,15, Tensione nominale: 24 V DC $\pm 10\%$, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	1100961001
Tipo	RS 30 24VDC LP 1R
GTIN (EAN)	4032248045754
CPZ	10 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-11-25
Prodotto alternativo	2773890000

Data di creazione 18 settembre 2024 11.31.38 CEST

RS 30 24VDC LP 1R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

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	29,5 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...60 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...40
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		

lato di comando

Tensione nominale	24 V DC \pm 10 %	Corrente nominale DC	10 mA
Potenza nominale	0,45 W	Indicatore di stato	No
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera, Protezione contro l'inversione di polarità		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Corrente di punta	8 A
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA	Ritardo all'inserzione	\leq 8 ms
Ritardo alla disinserzione	\leq 7 ms	Tipo di contatto	1 contatto NC (AgNi con flash d'oro 0,15)
Durata elettrica bobina DC	$>$ 5×10^5 commutazioni	Durata meccanica	20×10^6 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	III	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	$>$ 3 mm
Tensione impulsiva massima	4 kV	Grado di protezione	IP20

Dati di collegamento

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

RS 30 24VDC LP 1R**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl

Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Cataloghi	Catalogues in PDF-format