

**D-SERIES DRW / DRH
DRW370548LT**

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

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè dalla gamma D-SERIES DRW.

- 2 o 3 contatti di scambio
- Adatto per la commutazione di elevate tensioni di carico
- Ampia gamma di tensioni bobina
- Con display di stato integrato (AC rosso, DC verde).
- Con pulsante di prova

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DRW370548LT
Nr.Cat.	1219420000
Versione	D-SERIES DRW / DRH, relè, Numero di contatti: 3 contatto di scambio con tasto di prova AgCdO, Tensione nominale: 48 V AC, Corrente permanente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248998852
CPZ	10 Pezzo

Foglio dati

D-SERIES DRW / DRH DRW370548LT

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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	36 mm
Posizione verticale	36 mm
Profondità	48 mm
Peso netto	90,7 g

Larghezza (pollici)	1,417 inch
Altezza (pollici)	1,417 inch
Profondità (pollici)	1,89 inch

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	60 °C
Umidità	Umidità rel. 35 %~85 %
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...60 °C

Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °C

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di dimensionamento UL

Nº certificato (cURus)	E312083
------------------------	---------

Ingresso

Tensione di comando nominale	48 V AC	Corrente nominale AC	50,5 mA
Potenza nominale	2,5 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	38.4 V / 14.4 V AC
Resistenza della bobina	350 Ω ± 10 %	Indicatore di stato	LED rosso

Uscita

Tensione di commutazione nominale	400 VAC	Tensione di commutazion AC, max.	400 V
Tensione di commutazion DC, max.	250 V	Corrente permanente	16 A
Corrente di punta	80 A / 50 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	6400 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	< 20 ms
Ritardo alla disinserzione	< 20 ms	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	1 Hz		

Dati di contatto

Tipo di contatto	3 contatto di scambio con tasto di prova (AgCdO)	Resistenza di contatto	≤ 50 mΩ
Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni		

Dati generali

Tasto di prova	Si (bloccabile)	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si
Colori	trasparente		

Foglio dati

D-SERIES DRW / DRH DRW370548LT

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

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento

Coordinamento degli isolamenti secondo	EN 61810-1:2008	Tensione nominale	400 V
Classe di sovrattensione	III	Grado di lordura	3
Gruppo materiali isolanti	IIlla	Grado di protezione	IP20
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2,5 KV _{eff} / 1 min.	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 6,3 mm
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1,5 KV _{eff} / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	2,5 KV _{eff} / 1 min.

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	N° certificato (cURus)	
			E312083

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm)
------------------------------	---

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160310_005.pdf

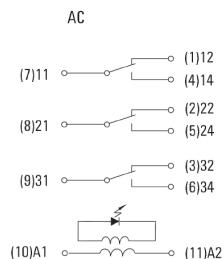
Foglio dati

D-SERIES DRW / DRH DRW370548LT

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

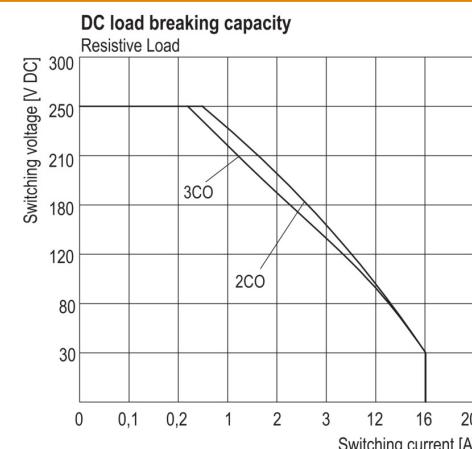
Disegni

Schema elettrico



Vista dei perni dal basso

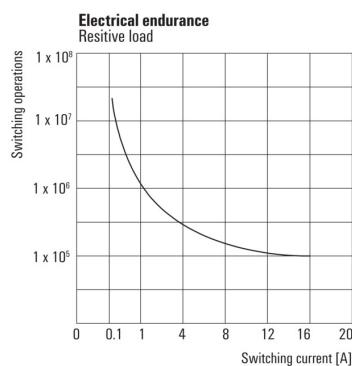
Graph



Curva limite di carico DC

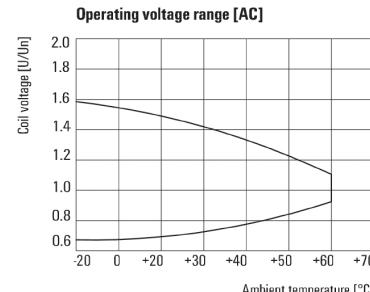
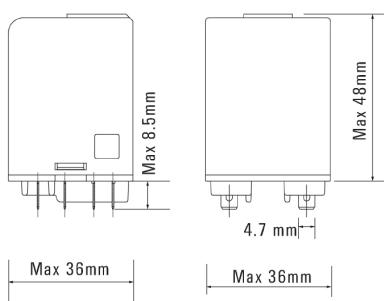
Carico ohmico

Graph



Durata elettrica
Carico ohmico

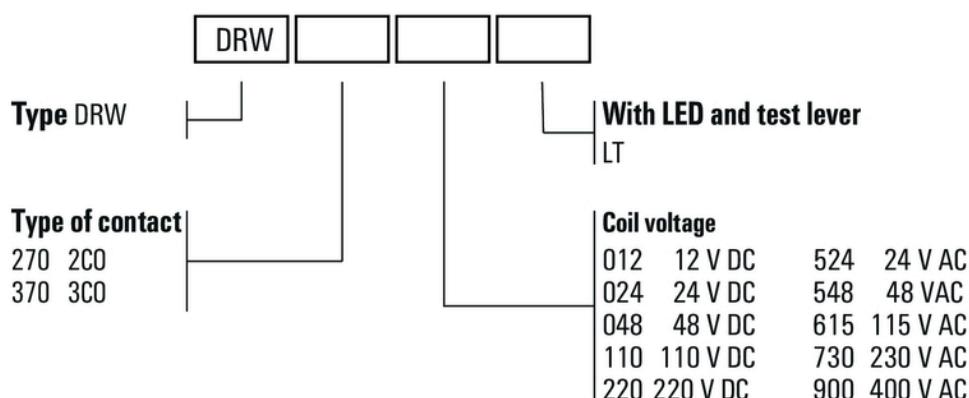
Dimensional drawing



Campo della tensione d'esercizio AC

**D-SERIES DRW / DRH
DRW370548LT**

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

Disegni**Miscellaneous**

Codici dei modelli