

DRH276524LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè DRH DC (con magnete di estinzione)

- 2 contatti NA
- Opzionali bobine AC o DC
- Con tasto di prova e LED di stato integrato

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRW / DRH, relè, Numero di contatti: 2, Contatto NA con magnete di estinzione AgSnO, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	1220200000
Tipo	DRH276524LT
GTIN (EAN)	4032248998654
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 3.31.35 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

DRH276524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1,89 inch
Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici)	1,417 inch
Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1,417 inch
Peso netto	87,2 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E312083
------------------------	---------

lato di comando

Tensione nominale	24 V AC	Corrente nominale AC	101,7 mA
Potenza nominale	2,5 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	19,2 V / 7,2 V AC
Resistenza della bobina	100 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED rosso		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	16 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Tensione di commutazione DC, max.	300 V
Corrente di punta	80 A / 50 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	660 W @ 220 V	Ritardo all'inserzione	< 20 ms
Ritardo alla disinserzione	< 20 ms	Tipo di contatto	2 Contatto NA con magneti di estinzione (AgSnO)
Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni	Potenza di commutazione min.	100 mA @ 12 V

Dati generali

Tasto di prova disponibile	Sì	
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo	
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì	
Colori	trasparente	
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Custodia
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2
	Componente	Piastra base relè
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0
	Componente	Indicatore di stato relè
	Classe d'infiammabilità UL94	HB
	Componente	Tasto di prova relè
	Classe d'infiammabilità UL94	HB

DRH276524LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento

Coordinamento degli isolamenti secondo	EN 61810-1:2008	Tensione nominale	400 V
Grado di lordura	3	Classe di sovratensione	III
Gruppo materiali isolanti	IIIa	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 6,3 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	4 kV _{eff} / 1 min	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	4 kV _{eff} / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	4 kV _{eff} / 1 min	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus) E312083

Dati di collegamento

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

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E312083

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

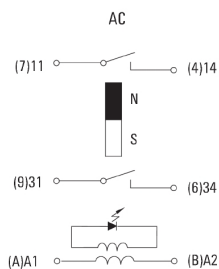
DRH276524LT

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

www.weidmueller.com

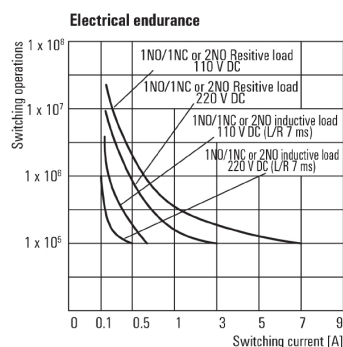
Disegni

Schema elettrico



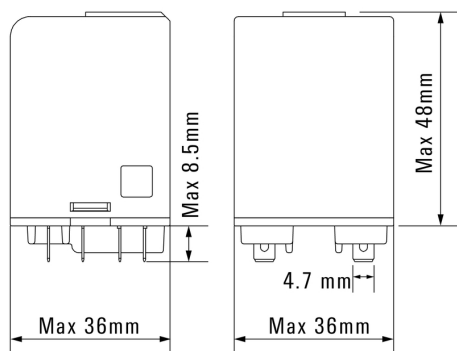
Vista dei perni dal basso

Graph

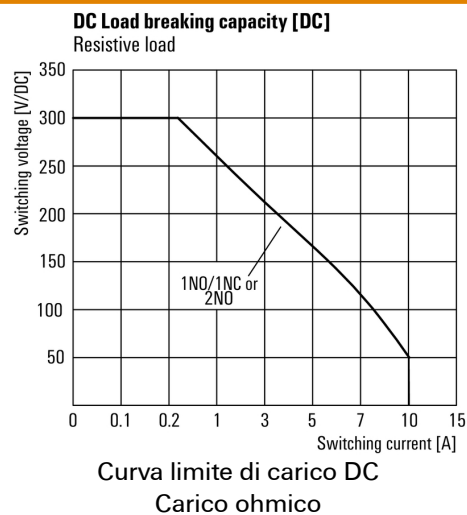


Durata elettrica

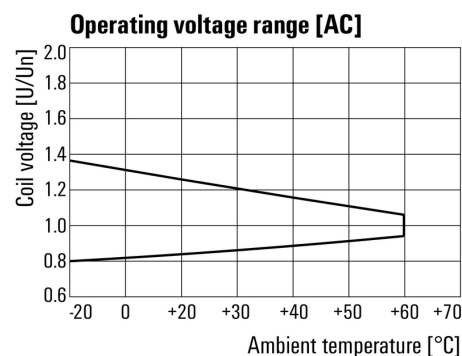
Dimensional drawing



Graph



Graph

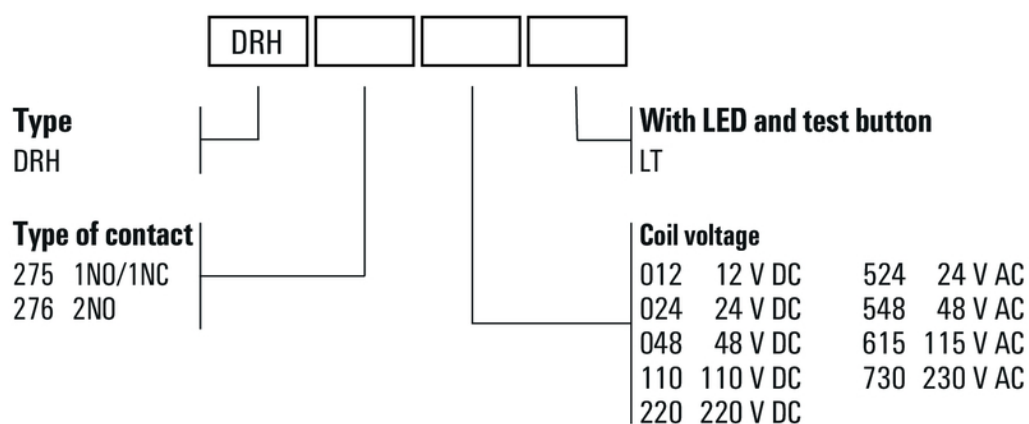


DRH276524LT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni****Miscellaneous**

Codici dei modelli