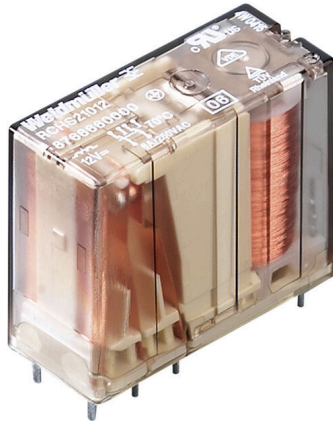


**Illustrazione del prodotto****Dati generali per l'ordinazione**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Versione                | RIDERSERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No |
| N. d'ordine             | <a href="#">8768660000</a>  |
| Tipo                    | RCH S21012  |
| GTIN (EAN)              | 4032248437450   |
| CPZ                     | 20 Pieza  |
| Stato consegna          | In futuro questo articolo non sarà più disponibile.   |
| Ultima data dell'ordine | 2025-06-30T00:00:00+02:00   |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Conforme                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N° certificato (cURus) | E522350                     |

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 25.5 mm | Profondità (pollici) | 1.0039 inch |
| Posizione verticale | 25.5 mm | Altezza (pollici)    | 1.0039 inch |
| Larghezza           | 12.6 mm | Larghezza (pollici)  | 0.4961 inch |
| Lunghezza           | 29 mm   | Lunghezza (pollici)  | 1.1417 inch |
| Peso netto          | 20.7 g  |                      |             |

## Temperature

|                              |                      |                                       |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Temperatura di magazzinaggio | Temperatura ambiente | -25 °C...70 °C                        |
| Temperatura d'esercizio      | Umidità              | 40°C/93% umidità rel., senza condensa |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Dati di dimensionamento UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| N° certificato (cURus) | E522350 |
|------------------------|---------|

## Iato di comando

|                   |         |                      |         |
|-------------------|---------|----------------------|---------|
| Tensione nominale | 12 V DC | Corrente nominale DC | 58.3 mA |
| Potenza nominale  | 700 mW  | Indicatore di stato  | No      |

## Lato di carico

|                                   |                     |   |                       |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Tensione di commutazione nominale | 250 V AC            | Corrente permanente                       | 6 A                   |
| Tensione di commutazione AC, max. | 250 V               | Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | 1500 VA               |
| Ritardo all'inserzione            | ≤ 10 ms             | Ritardo alla disinserzione                | ≤ 4 ms                |
| Tipo di contatto                  | 2 CO contact (AgNi) | Durata meccanica                          | 10 x 106 commutazioni |

## Dati generali

|                            |             |   |    |
|----------------------------|-------------|---|----|
| Tasto di prova disponibile | No          | Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | No |
| Colori                     | trasparente |   |    |

## Cordinazione di isolamento

|   |        |                         |      |
|---|--------|-------------------------|------|
| Grado di lordura                                      | 2      | Classe di sovratensione | III  |
| Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita | ≥ 8 mm | Grado di protezione     | IP20 |

**Dati tecnici****Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

|                        |                    |                      |          |
|------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| Norme                  | IEC 61810-1, UL508 | N° certificato (VDE) | 40019897 |
| N° certificato (cURus) | E522350            |                      |          |

**Dati di collegamento**

|                              |                     |                 |         |
|------------------------------|---------------------|-----------------|---------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite | Passo in mm (P) | 5.00 mm |
|------------------------------|---------------------|-----------------|---------|

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

**Disegni**

**Schema elettrico**

**Circuit diagram**  
View of connections

2 changeover contacts



1 NOC + 1 NCC

