

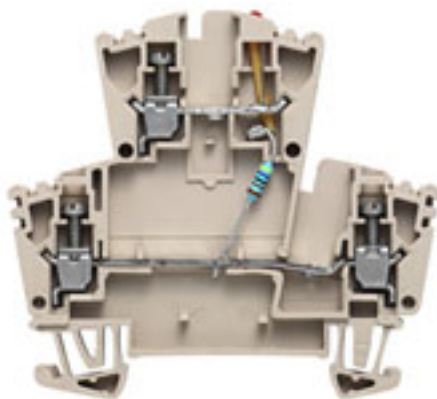
**WDK 2.5 LD RT 24VDC -+****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Perché non integrare funzioni elettriche semplici in un morsetto componibile passante? Ha lo stesso design sottile dei nostri morsetti componibili passanti, con funzioni aggiuntive da utilizzare, come le connessioni trasversali. Spesso, un piccolo componente è sufficiente ad integrare un dispositivo esterno nella vostra tecnologia di automazione. I nostri morsetti componibili modulari con componenti elettronici lo rendono possibile, in modo rapido, semplice e con un fitting perfetto.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |   |
|------------|---|
| Versione   | Serie W, Morsetto passante, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite |
| Nr.Cat.    | <a href="#">8023630000</a>  |
| Tipo       | WDK 2.5 LD RT 24VDC -+  |
| GTIN (EAN) | 4008190298524   |
| CPZ        | 25 Pezzo  |

## WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                              |            |                      |            |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità                   | 62,5 mm    | Profondità (pollici) | 2,461 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 63 mm      | Posizione verticale  | 69 mm      |
| Altezza (pollici)            | 2,717 inch | Larghezza            | 5,1 mm     |
| Larghezza (pollici)          | 0,201 inch | Peso netto           | 11,11 g    |

## Temperature

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C         |  |        |

## Altri dati tecnici

|                        |                      |                                  |    |
|------------------------|----------------------|----------------------------------|----|
| Componente elettronico | Diodo luminoso rosso | Esecuzione a prova di esplosione | No |
| Lati aperti            | destra               | Numero di morsetti uguali        | 1  |
| Tipo di montaggio      | innestabile          |                                  |    |

## Componente

|                      |                   |          |
|----------------------|-------------------|----------|
| Componente LED       | Colore            | rosso    |
|                      | Tensione, min.    | 6 V      |
|                      | Tensione, max.    | 24 V     |
|                      | Corrente          | 20 mA    |
| Componente resistore | Resistenza        | 4,7 kOhm |
|                      | Potenza dissipata | 0,4 W    |
|                      | Tolleranza (%)    | 1 %      |

## Dati caratteristici del sistema

|   |                              |                                |    |
|---|------------------------------|--------------------------------|----|
| Versione                                | Collegamento a vite, con LED | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali                    | 1                            | Numero di piani                | 2  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2                            | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | Sì                           | Collegamento PE                | No |
| Guida                                   | TS 35                        | Funzione N                     | No |
| Funzione PE                             | No                           | Funzione PEN                   | No |

## Dati dei materiali

|                               |       |        |             |
|-------------------------------|-------|--------|-------------|
| Materiale                     | Wemid | Colori | Beige scuro |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |             |

## Dati dimensionamento

|  |                     |                                       |               |
|--|---------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento                       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 24 V          |
| Corrente con conduttore max.                     | 10 A                | Norme                                 | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ             | Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV        |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x          | 0,77 W              | Grado di lordura                      | 3             |

## Dimensioni

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Sfalsamento TS 35 | 35,5 mm |
|-------------------|---------|

## WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Elemento indicatore

|   |      |   |       |
|---|------|---|-------|
| Corrente                                    | 5 mA | Elemento indicatore                         | rosso |
| Tensione d'esercizio per l'indicatore, max. | 24 V | Tensione d'esercizio per l'indicatore, min. | 24 V  |
| Tipo di tensione per l'indicatore           | DC   |   |       |

## Generale

|       |       |       |               |
|-------|-------|-------|---------------|
| Guida | TS 35 | Norme | IEC 60947-7-1 |
|-------|-------|-------|---------------|

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|  |  |                         |                         |
|--|--|-------------------------|-------------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | A3   |                         |                         |
| Campo di sezioni, max.   | 4 mm <sup>2</sup>                                      |                         |                         |
| Campo di sezioni, min.   | 0,13 mm <sup>2</sup>                                   |                         |                         |
| Conduttore innestabile   | Specifiche del collegamento                            | Collegamento a vite     |                         |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | rigido, H05(07) V-U     |
|  |  | min.                    | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
|  |  | max.                    | 4 mm <sup>2</sup>       |
|  |  | nominale                | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
|  | terminale  | Lunghezza di spellatura | min. 10 mm              |
|  |  |                         | max. 10 mm              |
|  |  |                         | nominale 10 mm          |
|  |  | Terminale consigliato   |                         |
|  | Specifiche del collegamento                            | Collegamento a vite     |                         |
|  | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | Tipo                    | flessibile, H05(07) V-K |
|  |  | min.                    | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
|  |  | max.                    | 4 mm <sup>2</sup>       |
|  |  | nominale                | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
|  | terminale  | Lunghezza di spellatura | min. 10 mm              |
|  |  |                         | max. 10 mm              |
|  |  |                         | nominale 10 mm          |
|  |  | Terminale consigliato   |                         |
| Coppia di serraggio, max.  | 0,6 Nm   |                         |                         |
| Coppia di serraggio, min.  | 0,4 Nm   |                         |                         |
| Dimensione lama  | 0,6 x 3,5 mm   |                         |                         |
| Direzione di collegamento  | laterale   |                         |                         |
| Lunghezza di spellatura  | 10 mm  |                         |                         |
| Numero di collegamenti   | 3  |                         |                         |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>                                    |                         |                         |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>                                    |                         |                         |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>                                      |                         |                         |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>                                    |                         |                         |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 4 mm <sup>2</sup>                                      |                         |                         |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>                                    |                         |                         |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>                                      |                         |                         |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup>                                    |                         |                         |
| Tipo di collegamento   | Collegamento a vite                                    |                         |                         |

## WDK 2.5 LD RT 24VDC -+

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000903    | ETIM 7.0    | EC000903    |
| ETIM 8.0    | EC000903    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-27 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-47 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-27 |

## Nota importante

Informazioni sul prodotto Deve essere rispettata la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Download

|  |   |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochure   |   |

**WDK 2.5 LD RT 24VDC -+****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni**