

## Stampa PDF

Codice del prodotto: 57.503.0055.0

Morsetto passante WK 2,5 / U / V0



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Codice del prodotto | 57.503.0055.0 |
| EAN                 | 4015573416918 |
| Unità               | 100           |

Approvazioni



CAN-Ex



ATEX



USA-Ex

## Dati tecnici

### Generale

|  |                     |
|--|---------------------|
| Sezione nominale   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Colore   | grigio              |
| Numero di piani  | 1                   |
| Numero di punti morsetto per piano                           | 2                   |
| Larghezza/passa  | 5 mm                |
| Custodia isolante  | PA666               |
| Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL94 | V0                  |
| Esecuzione "Ex e" testata per area esplosione                | sì                  |
| Tipo di montaggio  | Guida DIN / Guida G |
| Morsetti componibili per installazioni elettriche            | sì                  |

### Dati tecnici

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Corrente nominale           | 24 A          |
| Tensione nominale           | 1000 V        |
| Tensione nominale di tenuta | 8 kV          |
| Grado di inquinamento       | 3             |
| Serve piastrina di chiusura | sì            |
| Tipo di materiale isolante  | Termoplastico |
| Lunghezza                   | 44,5 mm       |

### Dati di connessione

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Tipo di attacco 1 | Attacco a vite |
|-------------------|----------------|

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Tipo di attacco 2               | Attacco a vite      |
| Sezione minima cavo rigido      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Massima sezione cavo rigido     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione minima cavo flessibile  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Massima sezione cavo flessibile | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Lunghezza di spelatura          | 9 mm                |
| Coppia di serraggio conduttore  | 0,4 Nm              |

#### Dati tecnici UL/CSA

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Sezione UL                 | 22-12 AWG |
| Tensione UL                | 600 V     |
| Factory wiring di corrente | 30 A      |
| Field wiring di corrente   | 20 A      |
| Sezione CSA                | 24-12 AWG |
| Tensione CSA               | 600 V     |
| Corrente CSA               | 25 A      |

#### Classificazione

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 11  |          |
| ECLASS 8.1 | 27141120 |
| ETIM 7.0   |          |
| ETIM 6.0   | EC000897 |
| ETIM 5.0   | EC000897 |
| ETIM 4.0   | EC000897 |

#### Conformità del prodotto

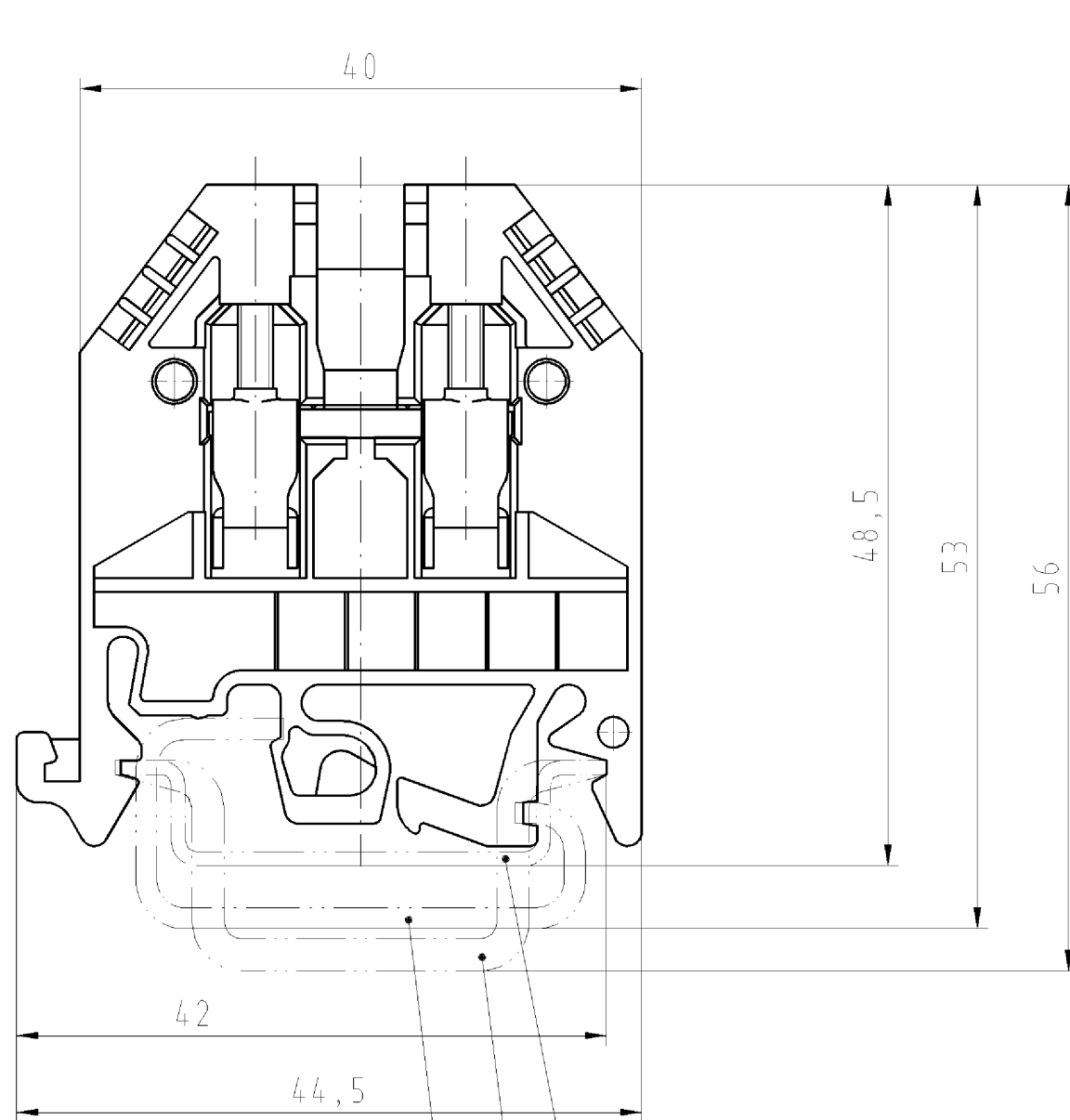
|                              |          |
|------------------------------|----------|
| ROHS conformity status       | Conforme |
| REACH-SVHC conformity status | Conforme |

#### Accessori

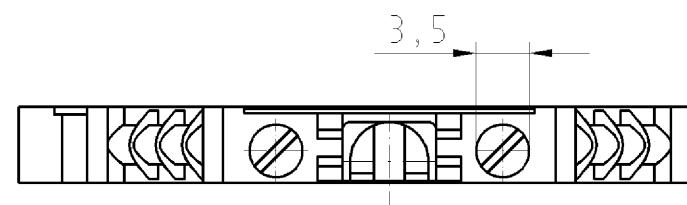
| Codice del prodotto: | Designazione tipo/articolo:                 | Descrizione: |
|----------------------|---|--------------|
| Z7.280.0227.0        | Ponte di parallelo VB WK 2,5 - 2            |              |
| Z7.280.0327.0        | Ponte di parallelo VB WK 2,5 - 3            |              |
| Z7.280.0427.0        | Ponte di parallelo VB WK 2,5 - 4            |              |
| Z7.280.0527.0        | Ponte di parallelo VB WK 2,5 - 5            |              |
| Z7.280.0627.0        | Ponte di parallelo VB WK 2,5 - 6            |              |
| Z7.280.2227.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 - 2 |              |
| Z7.280.2327.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 - 3 |              |
| Z7.280.2427.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 - 4 |              |
| Z7.280.2527.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 - 5 |              |
| Z7.280.2627.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 - 6 |              |
| Z7.280.2727.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 - 7 |              |
| Z7.280.2827.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 - 8 |              |
| Z7.280.2927.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 - 9 |              |
| Z7.280.3027.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 -10 |              |
| Z7.280.3127.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 -11 |              |
| Z7.280.3227.0        | Ponte di collegamento isolato IVBWK 2,5 -12 |              |
| 98.190.0000.0        | Guida TS 32 UNPERF - l:2000mm               |              |
| 98.190.1000.0        | Guida TS 32 PERF 15mm - l:2000mm            |              |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| 98.210.0000.0 | Guida TS 32 UNPERF AL - l:2000mm                  |  |
| 98.220.0000.0 | Guida TS 32 UNPERF CU - l:2000mm                  |  |
| 98.300.0000.0 | Guida TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm                 |  |
| 98.300.1000.0 | Guida TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm              |  |
| 98.300.1900.0 | Guida TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm              |  |
| 98.360.0000.0 | Guida TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm              |  |
| 98.360.0004.0 | Guida TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm          |  |
| 98.370.0000.0 | Guida TS 35x15 UNPERF - l:2000mm                  |  |
| 98.370.1000.0 | Guida TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm               |  |
| 98.380.0000.0 | Guida TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm           |  |
| 07.311.0155.0 | Piastrina di chiusura AP 2,5 - 4 /V0              |  |
| 07.311.0155.6 | Piastrina di chiusura AP 2,5 - 4 BL/V0            |  |
| 07.311.1155.0 | Piastrina di separazione TW 2,5 - 4 /V0           |  |
| 98.300.1800.0 | Guida TS 35x7,5 PERF 18mm - l:2000mm              |  |
| 04.242.5053.0 | Strisce di targhette di siglatura 9705 A / 5 / 10 |  |

○ Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
□ Ausschlägliche Prüfmaße  
W/L/H gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig




Hutschiene EN 50022-35x7,5  
mountail rail EN 50022-35x7,5  
Hutschiene EN 50022-35x15  
mountail rail EN 50022-35x15  
G-Schiene EN 50035-G32  
G-rail EN 50035-G32



Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

a

| Teile-Nr./part-nr. | Farbe/colour            | Typ/type                 |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|
| 57.503.0055.0      | grau/grey               | WK 2,5 U /VO             |
| 57.503.0055.1      | schwarz/black           | WK 2,5 U schwarz/VO      |
| 57.503.0055.2      | weiß/white              | WK 2,5 U weiß/VO         |
| 57.503.0055.3      | schiefergrau/slate grey | WK 2,5 U schiefergrau/VO |
| 57.503.0055.4      | braun/brown             | WK 2,5 U braun/VO        |
| 57.503.0055.5      | rot/red                 | WK 2,5 U rot/VO          |
| 57.503.0055.6      | blau/blue               | WK 2,5 U blau/VO         |
| 57.506.0055.7      | grün/green              | WK 2,5 U grün/VO         |
| 57.503.0055.8      | gelb/yellow             | WK 2,5 U gelb/VO         |
| 57.503.0055.9      | orange/orange           | WK 2,5 U orange/VO       |

|                       |               |   |   |   |        |                 |   |  |                |
|-----------------------|---------------|---|---|---|--------|-----------------|---|--|----------------|
| Freitoleranz nach DIN |               |   | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen |   |        | 1.Verwendung: - |   | Bl.: 1 von 1                           |                |
|                       | /             | Maßstab<br><br>2:1  |   | 2003  | Tag    | Name            | T | Zeichnung Nr.<br><br>57.503.0055.0 01K | Index<br><br>a |
|                       | /             |   |   | Entworfen   | 10.04. | Schmitt J.      |   |  |                |
|                       | /             |   |   | Geprüft   | -      | -               |   |  |                |
|                       | /             |   |   | Normgepr.   | -      | -               |   |  |                |
|                       | /             |  | wieland                                     | Ersatz für: -                                     |        |                 |   |  |                |
|                       | /             |   |   | Benennung<br><br>DURCHGANGSKLEMME<br><br>terminal |        |                 |   |  |                |
| a                     | 27.06.2007/   |   |   |   |        |                 |   |  |                |
| Buchstabe             | Datum / Blatt |   |   |   |        |                 |   |  |                |
| Änderung              |               |   |   |   |        |                 |   |  |                |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.