



L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Versione             | Morsettiera passante, grigio, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, Numero di collegamenti: 2 |
| N. d'ordine          | <a href="#">2566310000</a>  |
| Tipo                 | SAK 4/35 GR   |
| GTIN (EAN)           | 4050118575996   |
| CPZ                  | 100 Pieza   |
| Stato consegna       | Disdetto  |
| Disponibile fino a   | 2023-12-06T00:00:00+01:00   |
| Prodotto alternativo | <a href="#">WDU 4 GR</a>  |

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme

### Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 44 mm  | Profondità (pollici) | 1.7323 inch |
| Posizione verticale | 45 mm  | Altezza (pollici)    | 1.7716 inch |
| Larghezza           | 6.5 mm | Larghezza (pollici)  | 0.2559 inch |
| Peso netto          | 8.6 g  |                      |             |

### Temperature

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzino               | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 100 °C        |

### Conformità ambientale del prodotto

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

### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

|                         |                   |                        |                  |
|-------------------------|-------------------|------------------------|------------------|
| N° certificato (ATEX)   | TUEV18ATEX8207U   | N° certificato (IECEX) | IECEXTUR18.0017U |
| Tensione max. (ATEX)    | 550 V             | Corrente (ATEX)        | 32 A             |
| Sezione cavo max (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Tensione max. (IECEX)  | 550 V            |
| Corrente (IECEX)        | 32 A              |                        |                  |

### Altri dati tecnici

|                                  |    |                   |             |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | Sì | Tipo di montaggio | innestabile |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|

### Dati caratteristici del sistema

|   |    |                                 |    |
|---|----|---------------------------------|----|
| Piastra terminale (necessaria)          | Sì | Numero di piani                 | 1  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2  | Piani ponticellati internamente | No |
| Funzione N                              | No | Funzione PE                     | No |
| Funzione PEN                            | No |                                 |    |

### Dati dei materiali

|                               |       |        |        |
|-------------------------------|-------|--------|--------|
| Materiale di base             | PA 66 | Colori | grigio |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-2   |        |        |

### Dati dimensionamento

|  |                   |  |      |
|--|-------------------|--|------|
| Sezione di dimensionamento                       | 4 mm <sup>2</sup> | Corrente nominale                            | 32 A |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W | x    |
| Grado di lordura                                 | 3                 |  |      |

**Dati tecnici****Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|  |                   |  |                     |
|--|-------------------|--|---------------------|
| Direzione di collegamento  | laterale          | Numero di collegamenti   | 2                   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 4 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, 4 mm <sup>2</sup> max.         |                   | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> min.       |                     |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 4 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 6 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.5 mm <sup>2</sup> |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |