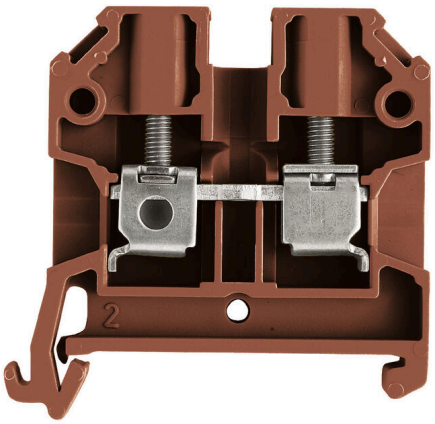
# Foglio dati

## SAK 4/35 BR

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

www.weidmueller.com




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, Collegamento a vite, marrone, 4 mm², 32 A, 800 V, Numero di collegamenti: 2 |
| N. d'ordine | 2566280000 |
| Tipo | SAK 4/35 BR |
| GTIN (EAN) | 4050118575965 |
| CPZ | 100 Pieza |
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |
| Prodotto alternativo | WDU 4N BL |

# Foglio dati

## SAK 4/35 BR

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Omologazioni

| | |
|---|---|
| Omologazioni | IECEx ATEX UKCA |
| 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 magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -50 °C...55 °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 mm² | Tensione max. (IECEX) | 550 V |
| Corrente (IECEX) | 32 A | | |

### Aaltri dati tecnici

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

### Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|---|---|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite |

### Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|---|---|
| Piastra terminale (necessaria) | Sì | Numero di potenziali | 1 |
| Numero di piani | 1 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Piani ponticellati internamente | No | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Funzione N | No | Funzione PE | No |
| Funzione PEN | No | | |

### Dati dei materiali

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

# Foglio dati

## SAK 4/35 BR

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Dati dimensionamento

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm² | Tensione nominale | 800 V |
| Tensione DC nominale | 800 V | Corrente nominale | 32 A |
| Corrente con conduttore max. | 32 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 1.02 W |
| Grado di lordura | 3 | | |

### Generale

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 10 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35 |

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 10 | Direzione di collegamento | laterale |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Numero di collegamenti | 2 |
| Campo di sezioni, max. | 6 mm² | Campo di sezioni, min. | 0.13 mm² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.13 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.13 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.13 mm² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.13 mm² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 6 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.13 mm² | Sezione di collegamento, flessibile, min. | 0.13 mm² |

### 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 | | |