

Serie SAK DK 4/35 LD 24VDC CSA A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto





Come da figura

Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro.Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | DK 4/35 LD 24VDC CSA A1 |
|------------|---|
| Nr.Cat. | <u>0539060000</u> |
| Versione | Serie SAK, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 4 mm², Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4008190059521 |
| CPZ | 25 Pezzo |



Serie SAK DK 4/35 LD 24VDC CSA A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

| Larghezza | 6 mm | Larghezza (pollici) | 0,236 inch |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Posizione verticale | 50 mm | Altezza (pollici) | 1,969 inch |
| Profondità | 52,5 mm | Profondità (pollici) | 2,067 inch |
| Peso netto | 12 g | | |

Temperature

| Temperatura di magazzinaggio, max. 40 °C | Temperatura di magazzinaggio, min. 10 °C |
|---|--|
| Temperatura di magazzinaggio 10 °C40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. 100 °C | |

Aaltri dati tecnici

| Lati aperti | destra | Numero di morsetti uguali | 1 | |
|-------------------|-------------|---------------------------|---|--|
| Tipo di montaggio | innestabile | | | |

Dati caratteristici del sistema

| Versione | Collegamento a vite, con | Coppia di serraggio (vite di serraggio per | |
|--------------------------------|--------------------------|--|---------|
| | LED, aperto da un lato | conduttori in rame) | 0.51 Nm |
| Piastra terminale (necessaria) | Sì | Numero di potenziali | 1 |
| Numero di piani | 2 | Numero dei punti di serraggio per pia | ino 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 | PA 66 | Colori | beige / giallo |
|-------------------------------|-------|--------|----------------|
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-2 | | |

Dati dimensionamento

| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² | Tensione nominale | 24 V |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| Corrente con conduttore max. | 10 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme | a IEC | Tensione impulsiva di dimens | ionamento |
| 60947-7-x | 1 mΩ | • | 1 kV |
| Grado di lordura | 3 | | |

Dati dimensionamento secondo CSA

| Corrente Gr C (CSA) | 10 A | N° certificato (CSA) | 12400-130 |
|------------------------|--------|------------------------|-----------|
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 22 AWG |
| Tensione Gr C (CSA) | 24 V | | |

Dimensioni

| Sfalsamento TS 32 | 20 mm | Sfalsamento TS 35 | 27 mm |
|-------------------|-------|-------------------|-------|



Serie SAK DK 4/35 LD 24VDC CSA A1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Elemento indicatore

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm² | Coppia di serraggio, max. | 1 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0,5 Nm | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Direzione di collegamento | laterale | Lunghezza di spellatura | 9 mm |
| Numero di collegamenti | 4 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile max. | , 4 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile min. | , 0,5 mm² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento, semirigida, | | Stadio di serraggio con elettroavvitatore | |
| min. | 0,5 mm ² | tipo DMS | 2 |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Vite di serraggio | M 3 |

Classificazioni

| ETIM 3.0 | EC000898 | ETIM 4.0 | EC000898 |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC000898 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-90 | eClass 7.1 | 27-14-11-90 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-27 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Approvazioni

Omologazioni



| ROHS | Conforme |
|------|----------|
| | |

Downloads

Documentazione utente <u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza Safety Information