## **Descrizione del Prodotto**

Il terminale di alimentazione KL9100 consente di configurare diversi gruppi di potenziale con una tensione standard di 24 V DC.

## Caratteristiche Tecniche

- Carico di corrente: ≤ 10 A
- Fusibile integrato: Assente
- LED di alimentazione: Verde

- LED di guasto: Assente- Diagnostica: Assente

- Consumo di corrente K-bus: Assente

Tensione nominale: 24 V DC
Isolamento elettrico: Presente
Segnalazione al K-bus: Assente

- Connessione di schermatura: Assente

- Rialimentazione: Presente

- Connessione per contatto di potenza aggiuntivo: 1

- K-bus, passante: Sì

Larghezza del bit nell'immagine di processo: 0
 Connessione elettrica alla guida DIN: Assente

- Larghezza dell'alloggiamento: 12 mm

- Peso: Circa 50 g

- Montaggio affiancato su terminali bus con contatto di potenza: Sì

- Montaggio affiancato su terminali bus senza contatto di potenza: Sì

- Temperatura di esercizio: -25...+60°C

- Temperatura di stoccaggio: -40...+85°C

- Cablaggio estraibile: Per tutti i terminali bus KSxxxx

- Approvazioni/marcature: CE, CCC, UL, ATEX, IECEx, DNV GL

- Marcatura Ex: ATEX: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc; IECEx: Ex ec IIC T4 Gc

## Dati dell'Alloggiamento

- Forma del design: Alloggiamento compatto del terminale con LED di segnalazione

- Materiale: Policarbonato

- Installazione: Su guida DIN da 35 mm, conforme a EN 60715 con blocco

- Montaggio affiancato mediante: Connessione a doppia fessura e chiave

- Marcatura: Etichettatura della serie BZxxxx

- **Cablaggio:** Conduttore solido (s), conduttore flessibile (st) e capocorda (f): attivazione a molla tramite cacciavite
- **Sezione del conduttore:** s\*: 0,08...2,5 mm<sup>2</sup>; st\*: 0,08...2,5 mm<sup>2</sup>; f\*: 0,14...1,5 mm<sup>2</sup>
- **Sezione del conduttore AWG:** s\*: AWG28...14; st\*: AWG28...14; f\*: AWG26...16
- Lunghezza di spelatura: 8...9 mm
- Carico di corrente dei contatti di potenza:  $I_{\text{max}}$ : 10 A
- **Dimensioni (L x A x P):** 12 mm x 100 mm x 68 mm

## Informazioni per l'Ordine

- KL9100: Terminale di alimentazione del potenziale, 24 V DC
- KS9100: Terminale di alimentazione del potenziale, 24 V DC, cablaggio estraibile

([beckhoff.com](https://www.beckhoff.com/it-it/products/i-o/bus-terminals/kl9xxx-system/kl9 100.html?utm source=openai))