

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 mm²; st*: 0,08...2,5 mm²; f*: 0,14...1,5 mm²
- **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_{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/kl9100.html?utm_source=openai))