

# Schirmerdungsklemme

BSE 12



## ► Anwendung

Stromtragfähige Erdung geschirmter Kabel direkt an der Kabelabfangschiene

## ► Funktionsweise + Merkmale

Extrem kurze Erdungswege mit großflächiger Auflage des Schirms auf der Kabelabfangschiene.

Niedriger Übergangswiderstand von  $\leq 3 \text{ m}\Omega$  zwischen Schirm, Erdungsklemme, Kabelabfangschiene und  $70 \text{ mm}^2$  Rohrkabelschuh.

Hohe Stoßstromfestigkeit von  $\leq 50 \text{ kA}/10 \text{ ms}$ .  
Hohe Kraftaufnahme der Klemme, kein Nachgeben des Klemmdruckes.

## ► Aufbau / Montage

Die Schirmerdungsklemme ist für die Montage auf C-Profileschienen mit 16 mm Schlitzweite konstruiert.

Die Klemme verfügt über einen Anschlussquerschnitt von  $0,5 \dots 35 \text{ mm}^2$

Bei einem Platzbedarf von nur 16 mm Breite kann sie bis zu 4 Schirme aufnehmen.

Die Nachrüstung von Kabeln kann in variabler Anordnung und ohne Behinderung durch vorgesezte Erdungsschienen erfolgen.

Erforderliche Erdungspunkte für Maschenerdung können mittels Hammerkopfschrauben M8 oder M10 installiert werden.

## ► Vorteile

Beachtenswerte Kosteneinsparungen, da keine Cu-Schienen, keine Bearbeitung dergleichen z. B. Bohrungen, Einpressmuttern, Schraubenkleinmaterial oder zusätzliche Klemmen sowie keine Aufnahmevorrichtungen wie Stützer, Halterungen benötigt werden.



**SAS-JONATAT**

Reichenberger Str.5  
90537 Feucht

Tel.: 09128-3001 Fax: 09128-2966  
www.SAS-Jonatat.de; info@SAS-Jonatat.de