

# Leitungstyp für EIB-Anlagen

DIN VDE 0829, Schulungsunterlagen der EIBA

## FRAGESTELLUNG

*Gibt es eine VDE-Bestimmung oder DIN, die zwingend vorschreibt, bei einer EIB-Anlage eine Leitung des bekannten Typs YCYM 250V/250V zu verwenden?*

*Genügt es anderenfalls, Leitungen des Typs J-Y(St)Y 4x2x0,6 zu verwenden?*

*H.-J. K., Nordrhein-Westfalen*

## ANTWORT

### **Erforderlichen Leiterdurchmesser beachten**

Bei der Auswahl der Busleitungen müssen die Übertragungseigenschaften, die Umgebungsbedingungen, die elektrische Sicherheit und die Brandsicherheit beachtet werden. Für die feste Verlegung in trockenen und feuchten Betriebsstätten können zum Beispiel die Leitungstypen

YCYM 2x2x0,8 sowie J-Y(St)Y 2x2x0,8 verwendet werden.

Die Verwendung des von Ihnen angegebenen Leitungstyps J-Y(St)Y 4x2x0,6 ist aufgrund des zu geringen Drahtdurchmessers nicht zugelassen. Festlegungen für die Installation und die Anforderungen an die zu verwendenden Kabel und Leitungen finden Sie in den Bestimmungen der Reihe DIN VDE 0829 und in den Schulungsunterlagen der EIBA.

*R. Soboll*