

## Installationskabel für Industrie- elektronik

### JE-LiYY ... Bd

nach DIN VDE 0815

## Cable for industrial electronics

### JE-LiYY ... Bd

acc. DIN VDE 0815

### Verwendung

Für die Nachrichtenübertragung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, in und unter Putz, sowie im Freien bei fester Verlegung.

Für Starkstrominstallationszwecke und Erdverlegung nicht zugelassen.

### Application

As installation cable for industrial electronics. Not to be used for power transmission and laying in ground.

### Aufbau

blanke Kupferlitze,  $7 \times 0,3 \text{ mm} = 0,5 \text{ mm}^2$  Isolation PVC, Adern zum Bündel verseilt, Bündel in Lagen, Bündelkennzeichnung durch nummerierte Wendel, Plastfolie, PVC-Mantel

### Construction

bare copper strand  $7 \times 0,3 \text{ mm} = 0,5 \text{ mm}^2$ , insulation PVC, cores laid up to unit, units in layers, identification by numbering helix, plastic foil, PVC-sheath

### Technische Daten

Leiterwiderstand der Schleife	max. 78,4 $\Omega$ / km
Isolationswiderstand	min. 100 M $\Omega$ x km
Prüfspannung	500V 50Hz 1Min.
Betriebsspitzenspannung	225V
Temperaturbereich bewegt	-5°C bis +50°C
unbewegt	-30°C bis +70°C
Biegeradius	7,5 x Kabeldurchm.

### Technical data

conductor loop resistance	max. 78,4 $\Omega$ / km
insulation resistance	min. 100 M $\Omega$ x km
test voltage	500V 50Hz 1Min.
peak operating voltage	225V
temperature range during installation	-5°C to +50°C
stationary	-30°C to +70°C
bending radius	7,5 x diameter

