

## J-Y(ST)Y EIB / KNX

## MSR Instalacijski kabel sa statičkim zaslonom Europski instalacijski Bus

### Primjena:

Dozvoljeno je instaliranje pod i nad žbukom u suhim, vlažnim i mokrim prostorima kao i na otvorenom (ako je zaštićen). Kao BUS-instalacijski kabel (EIB-instalacijski bus) može se koristiti u VN i NN instalacijama, kao kontrolni i instrumentacijski kabel (MSR-kabel) u VN instalacijama. Pogodan za prijenos mjernih podataka, za instaliranje u sustavima obrade podataka i primjenu u upravljačkoj tehnologiji.



### Konstrukcija:

- 1 ..... puni goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 ..... sloj plastične folije
- 4 ..... statički zaslon od plastikom prevučene aluminijske folije s odvodnom žicom
- 5 ..... vanjski plašt od polivinil klorida (PVC) zeleni ili sivi

### Informacije:

Žile použene u zvijezda-četvorke.  
(vidi tehnički prilog)

### Standardi:

DIN VDE 0815 (identifikacija žila)  
DIN EN 60228 klasa 1 (konstrukcija),  
EIBA specifikacija

### Tehnički podaci:

Vršni radni napon  
Temperaturni raspon

Otpor vodiča  
Otpor izolacije  
Radni kapacitet  
Ispitni napon

Radius savijanja

pri savijanju  
fiksno ugrađen

max.  
min.

pri 800 Hz

žila / žila

žila i zaslon na površini  
vodiča

[V]

[Ohm/km]

[MOhm/km]

[nF] max.

[KV] 5min.

[KV] 1min.

x promjer

300  
-5°C do +50°C  
+70°C

73,2

100

100

1

4

15

Broj parica i nominalni  
promjer vodiča  
mm

Udio  
bakra  
kg/km

Vanjski  
promjer  
cca mm

Težina  
cca  
kg/km

2 x 2 x 0,8

20,2

6,6

60