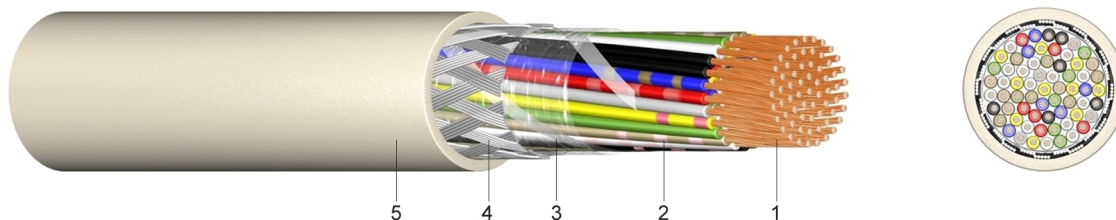


JE-LiYCY

Kabel za industrijsku elektroniku

Primjena:

Kabli za industrijsku elektroniku su pogodni za fiksne instalacije u suhim i vlažnim prostorima.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC)), žile použene u parice, a četiri parice použene u snop, identifikacija snopa zavojnicom s brojevima (Z) ili prstenastom oznakom na izolaciji žile (Si)
- 3 sloj plastične folije
- 4 oplet od pokositrenih bakrenih žica
- 5 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), sivi

Standardi:

DIN VDE 0815 (identifikacija žila)
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)

Tehnički podaci:

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Vršni radni napon | | [V] | 225 |
| Ispitni napon pri 50 Hz | žila / žila | [V] _{Ac} | 500 |
| | žila / zaslon | [V] _{Ac} | 2000 |
| Temperaturni raspon | pri savijanju fiksno ugrađen | | -5°C do +50°C -30°C do +70°C |
| Radius savijanja | pri savijanju standard | x promjer | 10 |
| Zapaljivost | | | EN 60332-1-2 |
| Otpor izolacije | min. | [MΩ/km] | 100 |
| Radni kapacitet | | [Ω/km] | 78,4 |
| | max. | [nF/km] | 100 |
| Kapacitivna asimetrija 100m | max | [pF] | 200 |

| Broj parica i nominalni presjek mm ² | Udio bakra kg/km | Debljina izolacije mm | Vanjski promjer cca mm | Težina cca kg/km |
|---|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| 2 x 2 x 0,5 | 49,0 | 1,0 | 7,0 | 81 |
| 4 x 2 x 0,5 | 83,5 | 1,0 | 9,5 | 137 |
| 8 x 2 x 0,5 | 138,2 | 1,0 | 13,0 | 248 |
| 12 x 2 x 0,5 | 188,2 | 1,2 | 15,0 | 307 |
| 16 x 2 x 0,5 | 239,0 | 1,2 | 16,5 | 375 |
| 20 x 2 x 0,5 | 287,0 | 1,2 | 18,5 | 461 |
| 24 x 2 x 0,5 | 334,1 | 1,2 | 20,5 | 595 |
| 32 x 2 x 0,5 | 426,2 | 1,4 | 23,0 | 719 |