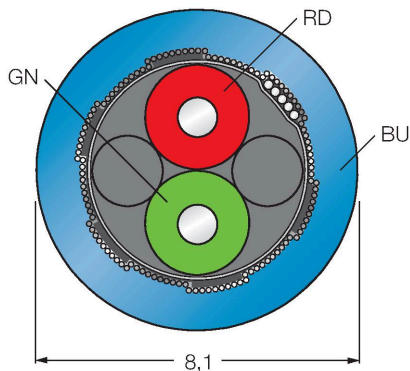


Cable452B-30M  
cablu PROFIBUS – Cablu de conectare

Caracteristici

- Cablu PROFIBUS: AWG 22/1
- Material izolație exterioară: PVC, culoare: albastru
- Diametru manta exterioară cablu: 8,1 mm
- Rezistent la uleiuri
- Rezistent la UV
- Capăt deschis
- un capăt liber
- Lungime cablu: 30 m

Secțiune cablu



Caracteristici tehnice

|                                                                     |                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip                                                                 | Cable452B-30M                               |
| Nr. ID                                                              | 6611477                                     |
| Cablu                                                               |                                             |
| Protocol de rețea                                                   | PROFIBUS-DP                                 |
| Diametru cablu                                                      | Ø 8.1 mm                                    |
| Lungime cablu                                                       | 30 m                                        |
| Manșon cablu                                                        | PVC, Albastru                               |
| Ecranare                                                            | Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit |
| Izolația conductorului                                              | PE                                          |
| Secțiune miez                                                       | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                    |
| Culori fire                                                         | GN, RD                                      |
| Caracteristici electrice la +20 °C                                  |                                             |
| Tensiune nominală                                                   | 300 V                                       |
| Curent                                                              | 4 A                                         |
| Rezistență în c.c. (bucă)                                           | 110 Ω/km                                    |
| Nom. impedanță                                                      | 150 Ω (3...20 MHz)                          |
| Nom. capacitate                                                     | 30 pF/m                                     |
| nom. Inductanță                                                     | nom. 0.9 mH/km                              |
| Atenuare                                                            | 40 dB/km la 16.0 MHz                        |
| Proprietăți mecanice și chimice                                     |                                             |
| Forță max. de întindere (statică)                                   | ≤ 80 N/mm <sup>2</sup>                      |
| Raza de curbare (instalare fixă)                                    | ≥ 8 x Ø                                     |
| Temperatura mediului (fixă)                                         | -40...+70 °C                                |
| Temperatura ambiantului (mobil)                                     | -5...+50 °C                                 |
| Alte caracteristici                                                 |                                             |
| Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri | Nu                                          |

## Caracteristici tehnice

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Fără halogeni        | Nu                              |
| Rezistență la UV     | Conform UL 1581, secțiunea 1200 |
| Rezistent la uleiuri | Da                              |
| Ignifug              | Conform IEC 60332-3             |