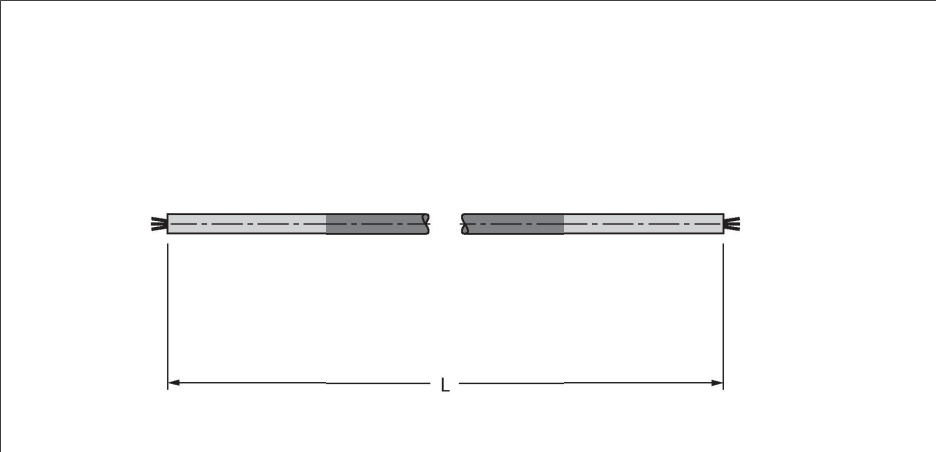


# Cable452B-500M

## câble PROFIBUS – Câble de raccordement



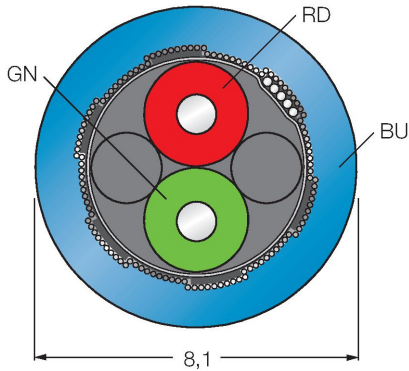
### Données techniques

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Type                                        | Cable452B-500M                                |
| N° d'identification                         | 6611473                                       |
| Câble                                       |                                               |
| Protocole réseau                            | PROFIBUS-DP                                   |
| Diamètre de câble                           | Ø 8.1 mm                                      |
| Longueur de câble                           | 500 m                                         |
| Gaine de câble                              | PVC, Bleu                                     |
| Blindage                                    | feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé |
| Isolation du conducteur                     | PE                                            |
| Section conducteur                          | 2 x 0.34 mm²                                  |
| Couleurs de câble                           | GN, RD                                        |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |                                               |
| Tension nominale                            | 300 V                                         |
| Intensité maximale admissible               | 4 A                                           |
| Résistance DC (boucle)                      | 110 Ω/km                                      |
| Nom. Impédance                              | 150 Ω (3...20 MHz)                            |
| Nom. Capacité                               | 30 pF/m                                       |
| Nom. Inductance                             | nom. 0.9 mH/km                                |
| Atténuation                                 | 40 dB/km à 16.0 MHz                           |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |                                               |
| Résistance à la traction max. (statique)    | ≤ 80 N/mm²                                    |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)        | ≥ 8 x Ø                                       |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -40...+70 °C                                  |
| Température ambiante (mobile)               | -5...+50 °C                                   |

### Caractéristiques

- Câble PROFIBUS : AWG 22/1
- Matériau de la gaine : PVC, couleur : bleu
- Diamètre de la gaine : 8,1 mm
- Résistant à l'huile
- Résistance aux UV
- Extrémité ouverte
- Extrémité ouverte
- longueur de câble : 500 mètres

### section câble



## Données techniques

### Autres caractéristiques

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Utilisable sur chaînes de transport de câble | non                                           |
| Sans halogène                                | non                                           |
| Résistance UV                                | Conformément à la norme UL 1581, section 1200 |
| Résistance à l'huile                         | oui                                           |
| Ininflammable                                | suivant IEC 60332-3                           |