

## ÖLFLEX® EB CY 25X1 mm<sup>2</sup>

Code article : 15171186

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)



### Données techniques

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                  | cuivre nu, classe 5, à brins fins                                         |
| Isolation :                            | PVC spécial                                                               |
| Ruban séparateur :                     | film plastique                                                            |
| Blindage général :                     | tresse en cuivre étamé                                                    |
| Gaine externe :                        | PVC bleu ciel RAL 5015                                                    |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U : | 300 / 500 V                                                               |
| Tension d'essai :                      | cond. / cond. : 3000 V<br>cond. / tresse : 2000 V                         |
| Capacité mutuelle :                    | cond. / cond. : environ 160 nF/km<br>cond. / tresse : environ 250 nF/km   |
| Self induction :                       | 0,52 mH / km environ                                                      |
| Plage de température :                 | occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C<br>fixe : de - 40°C à + 80°C |
| Rayon de courbure :                    | occasionnellement mobile : 20 x Ø<br>fixe : 6 x Ø                         |
| Repérage conducteurs :                 | conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)                 |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Section (mm <sup>2</sup> ) :          | 1      |
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 25 x 1 |
| ø extérieur approx. (mm) :            | 15,9   |

## Dimensions et poids

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 656 |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 354 |

## Conditionnement

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement :     | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1   |

## Normes et directives

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes :      | EN 50525-2-51.<br>DIN EN 60079-14 section 16.2.2 (VDE 0165 partie 1) -<br>Propriétés électriques et marquage des câbles et des<br>fils.<br>VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.<br>Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.<br>Blindage à fort taux de recouvrement.<br>Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30<br>MHz). |
| RoHS :        | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conforme CE : | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |