

BUS AS-I(TPE) FD UL/CSA 2X1,5 mm² jaune

Code article : 15461958

Prix indisponible

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

[Page catalogue](#)

[Visuels .ZIP](#)



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



Données techniques

| | |
|--|---|
| Âme : | cuivre étamé, à brins superfins |
| Isolation : | couleurs bleu et marron |
| Résistance de l'âme : | 1,5 mm ² : max. 13,7 Ohm/km 2,5 mm ² : max. 8,21 Ohm/km |
| Gaine externe : | profilée TPE ou PUR couleur : jaune (RAL 1023) ou noir (RAL 9005) |
| Tension de service U ₀ /U : | 300 V (pas pour des applications à courant fort) |
| Tension d'essai : | cond. / cond. : 2000 V |
| Plage de température : | fixe : de - 40°C à + 80°C (TPE + 105°C) mobile-sans fixation : de - 30°C à + 70°C (TPE + 105°C) |
| Rayon de courbure : | fixe : 12 mm mobile sans guidage sur galets : 24 mm mobile avec guidage sur galets : 60 mm (15xD) |
| Section (mm ²) : | 1,5 |
| Section complète (mm ²) : | 2 x 1,5 |

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 57

Poids cuivre (kg/km) : 29

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : ASI est un standard normalisé selon EN 50295 en Europe et selon IEC 62026-2 au niveau international.
Version TPE : UL AWM Style 2103 CSA AWM II A/B.
Version PUR : UL AWM Style 20549.
Les versions PUR sont sans halogène selon IEC 60754-1.
Faible inflammabilité selon IEC 60332-1-2 / UL FT-2 flame test.

Remarques

Le signal et la puissance sont transmis par l'intermédiaire d'un câble méplat à deux conducteurs non blindés et à codage géométrique (polarité irréversible).
La connexion du câble se fait par perforation dans les modules ASI.
Le raccordement des capteurs au module ASI (module de couplage) se fait à l'aide de câbles ronds (câbles de raccordement).

