



câble de haut-parleur avec protection fonctionnelle

4 x 2 x 0,8 mm² - FE180 - E90

- JE-H(ST)H..BD FE180/ E30-E90
- câble d'installation en référence à DIN VDE 0815
- protection fonctionnelle E90
- ignifuge et non corrosif (FRNC)
-
- ¹ 2x 2x 0,80 mm à quatre en étoile torsadé
- ² protection fonctionnelle dépend de la technique d'installation

sale

FRNC

E90

Câble d'installation sans halogène, ignifuge avec intégrité de système d'après la norme DIN VDE 4102 partie 12 pour la transmission de mesures, de contrôles et de signaux basses fréquences, dans des bâtiments (installations industrielles, hôtels, aéroports, hôpitaux) nécessitant une protection élevée des personnes et des biens matériels.

construction

| | |
|--------------------|--|
| conducteur | conducteur solide en cuivre nu, Ø 0,80 mm |
| isolation du cond. | rubanage spécial et polymère sans halogène |
| câblage | 2 brins à la paire - paires assemblées en faisceaux ¹ |
| rubanage | ruban de fibres de polyester et de verre |
| blindage | feuille métallisée + fil de mise à la terre |
| gaine extérieure | FRNC, orange |

mécanique

température opérationnelle -30°C / +70°C

électrique

| | |
|--------------------------|------------------|
| résistance d'isolement | > 100 MΩ x km |
| résistance de boucle | max. 73.2 Ω |
| capacité opérationnelle | max. 120 nF/km |
| raccordement de capacité | max. 250 pF/100m |
| tension de service max. | 230 V |

selon IEC 60754-1

sans halogène selon IEC 60754-1

| référence | n° par paires x cond. Ø mm | Ø extérieure mm | couleur du câble | poids kg/m |
|-----------|-------------------------------|--------------------|------------------|---------------|
| JE28004 | 4 x 2 x 0.8 | 11 | orange | 0.13 |