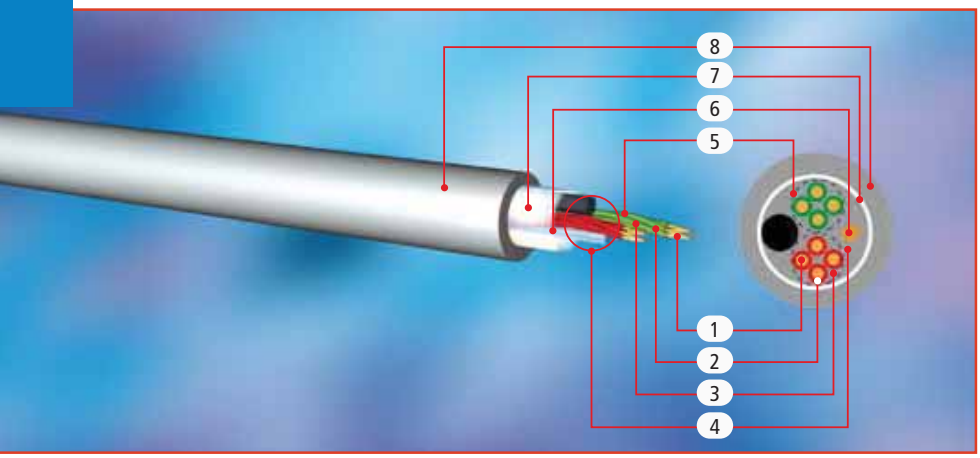
Câble de communication avec blindage en Alu sans halogène

ISOSAFE-COM®J-H (St) H / BMK



Application

Comme câbles sans halogène et ininflammable dans des installations téléphoniques de tous genres, comme câbles de signalisation ou de commande dans des installations à courant faible et dans des installations industrielles, dans l'électronique, etc.

Construction

1 Conducteur unifilaire, cuivre nu
2 Isolation des conducteurs en mélange de polymère
3 Conducteurs torsadés par paires
4 4 paires en quarte étoile
Faisceaux en couches
5 Revêtement sur l'assemblage
6 Fil de continuité, cuivre étamé
7 Blindage par feuille synthétique colaminé d'aluminium
8 Gaine mélange de polymère, gris,

Code couleurs

Repérage des paires dans chaque faisceau:
Quarte 1 tous les conducteurs rouge, marqué avec un ruban synthétique
Quarte 2 tous les conducteurs vert, marqué avec un ruban synthétique
Quarte 3 tous les conducteurs gris, marqué avec un ruban synthétique
Quarte 4 tous les conducteurs jaune,marqué avec un ruban synthétique
Quarte 5 tous les conducteurs blanc, marqué avec un ruban synthétiqu

Le faisceau de mesure est indentifié dans chaque nappe de câblage par un ruban plastique rouge

Caractéristiques particulières

Exempt d'halogène / Preuve	CEI 60754-2	VDE 0472, partie 815
Corrosion des gaz brûlés	CEI 60754-2	VDE 0472, partie 813
Défavorable à la propagation de la flamme	CEI 60332-1	VDE 0472, partie 804 B
Propagateur de la flamme	CEI 60332-3 C	VDE 0472, partie 804 C
Densité de la fumée	CEI 61034-1+2	VDE 0472, partie 816

Caractéristiques techniques

Tension nominale Uo/U	300 V
Tension d'essai	500 V
Gamme de température	- 5°C … + 70°C
Rayon de courbure min.	15 x diamètre de câble

Code couleurs

selon VDE 0815

Légende

Emballage

Coupé sur longueur

Câble de communication avec blindage en Alu sans halogène

ISOSAFE-COM®J-H (St) H

N° d'article	N°-ELDAS	Nombre de conducteurs et mm² par section	Ø Extérieur en mm env.	Cuivre kg / 100 m	Poids kg / 100 m	Emballage
0910.120		ISOSAFE-COM J-H (St) H 20 x 2 x 0,60 mm gris	15.50	11.60	30.80	✂
0910.150		ISOSAFE-COM J-H (St) H 50 x 2 x 0,60 mm gris	20.70	28.60	57.10	✂
0910.160		ISOSAFE-COM J-H (St) H 100 x 2 x 0,60 mm gris	28.20	56.80	105.50	✂
0910.202		ISOSAFE-COM J-H (St) H 2 x 2 x 0,80 mm gris	6.80	2.50	7.00	✂
0910.206		ISOSAFE-COM J-H (St) H 6 x 2 x 0,80 mm gris	10.90	6.50	15.10	✂
0910.240		ISOSAFE-COM J-H (St) H 40 x 2 x 0,80 mm gris	24.50	40.70	78.80	✂

Sur demande :

Types en autres sections

Coupé sur longueur