

CÂBLE DE CONNEXION CC15 AECS/CC15

Description

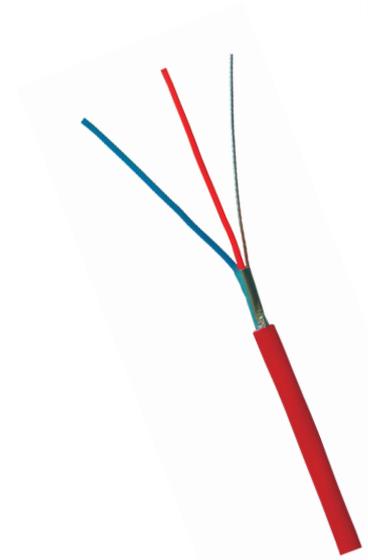
Câble d'alarme incendie type JE-H ((St) H ... Bd FE180 E30-E90

Sans halogène, avec des performances de feu améliorées

Tension de service maximale 225 V AC

L'exigence d'intégrité du circuit E30-E90 * selon DIN 4102-12 permet une tension de fonctionnement jusqu'à 110 V CA,

* l'intégrité du fonctionnement du système dépend de la méthode d'installation



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de fonctionnement:	-30 ° C... +70 ° C (installation fixe) -5 ° C... +50 ° C (pendant l'installation)
Diamètre extérieur du câble:	5,5 mm
Conducteur en cuivre:	Cu, 0,8 mm Ø, selon VDE 0815
Nombre de conducteurs:	2 avec fil de décharge supplémentaire
Isolation:	Composé céramique spécial haute performance ignifuge en polymère réticulé selon EN 50290-2-26
Couleur du conducteur:	selon VDE 0815
Blindage:	ruban aluminium avec fil de drainage en cuivre étamé Ø 0,8 mm
Gaine extérieure:	mélange de polyoléfine HM2 ignifuge conforme à VDE 0819 part107, EN 50290-2-27 et VDE 0250-214, FRNC / L50H
Séparateur:	ruban PEPT
Couleur de la couverture:	rouge
Poids:	40 kg / km
Rayon de courbure:	>45 mm (pendant l'installation) ≥15 mm (installation fixe)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance d'isolement:	Min.100 MO x km
Résistance de boucle:	Max. 76,2 W / km
Capitainerie:	Max. 120 nF / km, à 800 Hz, asymétrique
Couplage capacitif:	max. 200 pF / 100 m, à 800 Hz
Tension nominale:	max. 225 V
Tension d'essai:	500 V, 50 Hz, conducteur / conducteur 2000 V, 50 Hz, pilote / blindage

CONFORMITÉ AUX NORMES

Sans halogènes:	IEC 60754-1 / -2, EN 50267-2-1 / -2-2, VDE 0482-267-2-1 / -2-2, AREI-RGIE Art. 104-SA
Pas de propagation de la flamme:	IEC 60332-1 / -2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art. 104-F1
Pas de propagation du feu:	IEC 60332-3-22 / -24 Cat. A/C, EN 60332-3-22 / -24 Cat. A/C, VDE 0482-332-3-22 / -24 Cat. A/C, AREI-RGIE Art. 104-F2
Faible émission de fumée:	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE art 104-SD
Résistance au feu:	IEC 60331-11 / -21 (180 Minuten), VDE 0472 Teil 814 (FE180), IEC 60331-2, EN 50200, VDE 0482-200, AREI-RGIE Art. 104-FR1
Conservation de l'intégrité du circuit:	DIN 4102 Teil 12, NBN 713-020, AREI-RGIE Art. 104-FR2