

CCFRHP B2

Cable contrôle de commande souple, blindé / B2ca

syskern



1. Ame en cuivre rouge semi rigide classe 2 (Classe 5 pour 6mm²)
2. Isolation en composé LSZH
3. Ruban d'assemblage polyester
4. Blindage par tresse en cuivre étamé (couverture > 85%)
5. Gaine extérieur en LSZH Marron RAL 8008

L'USAGE

Câble de contrôle/commande souple, blindé conçu pour répondre aux normes françaises et internationales les plus strictes en matière de sécurité et de résistance au feu. Il peut également être utilisé pour transmettre des signaux de sonorisation.

Ce câble est spécialement adapté pour une utilisation dans les environnements où le risque d'incendie est élevé, tels que les sites nucléaires, les bâtiments publics, les aéroports, les tunnels, les installations pétrochimiques, ainsi que dans l'ingénierie et la construction industrielle.

LES CONFORMITÉS

Standard câble

IEC 60228 Class 2 (1.5mm²)

LA STRUCTURE

Conducteur : Cuivre électrolytique souple (DIN VDE0295)

Isolation : Composé Low smoke zero halogen

Code couleur : Noir numéroté

Assemblage : Ruban PET, Tresse en cuivre étamé 85%, Ruban PET

Marquage : Syskern CONTROL CABLE HP Xx1.5MM² LSZH NON-ARMORED BROWN 300/500V EN50575 B2CA

E02WWYY C 000000-999999 M



CCFRHP B2

Cable contrôle de commande souple, blindé / B2ca

syskern

LES PERFORMANCES

Tension de service : 300/500V

Résistance linéique des conducteurs à 20°C :

1.5mm² 12.3 Ω/km

Résistance d'isolation (min.) : 20 MΩ/km

Test de tension conducteur/Conducteur : 2500V

Test de tension conducteur/Blindage : 2000V

Température de service : -40°C/+80°C

Rayon de courbure : 8x Diamètre (Fixe) - 12.5 x Diamètre (mouvement)

Comportement au feu : IEC 60332-1, NFC 32070 C2

Densité des fumées : IEC 61034-2

Corrosité des gazs : IEC 60754-2

Sans halogène : IEC 60754-1

LES RÉFÉRENCES

Composition	Classe	Désignation	Diamètre ext.mm approx
2x1.5mm ²	2	CCFRHP 2x1.5 mm ² Classe 2 B2ca	8.2
4x1.5mm ²	2	CCFRHP 4x1.5 mm ² Classe 2 B2ca	10.5

