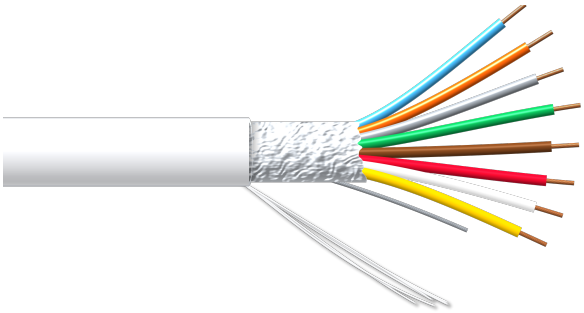
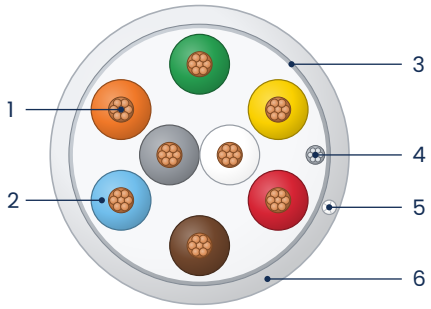
ALARME Nx0,22 PVC

Câble d'alarme multiconducteur, écran général,
2 à 20 conducteurs 0,22 mm² – CPR Eca





1. Conducteur CCA (cuivre sur âme aluminium), section 0,22 mm²
2. Isolation en PVC, épaisseur 1,00 mm
3. Écran général feuille alu/polyester (Al/PET), recouvrement total
4. Fil de drain CCA (cuivre sur âme aluminium)
5. Fil de déchirement en fibres synthétiques blanches, sous la gaine extérieure
6. Gaine extérieure en PVC blanc RAL 9003 – CPR Eca


200 V


Isolation PVC



Gaine PVC


Rayon de courbure
≥ 10 × Ø extérieur



Température de service





USAGE

Le câble d'alarme **NEXKERN Nx0,22** est un câble multiconducteur blindé (2 à 20 conducteurs de 0,22 mm²) destiné aux installations d'alarme et de sécurité des bâtiments. L'écran général Al/PET avec fil de drain protège les signaux des interférences ; le fil de déchirement facilite le dénudage de la gaine.

- **Câble destiné aux installations d'alarme et de sécurité.**
- **Utilisé pour les systèmes anti-intrusion et de surveillance.**
- **Permet le raccordement des détecteurs, capteurs et centrales d'alarme.**
- **Adapté aux installations fixes à l'intérieur des bâtiments.**

CONFORMITÉS

Sécurité incendie :

- **EN 50575** – CPR Eca (gaine PVC)

Substances réglementées :

- RoHS / REACH

Non-contractual Syskern datasheet – reproduction prohibited without written permission. Specifications subject to change without notice.

Fiche technique Syskern non contractuelle – reproduction interdite sans autorisation écrite. Spécifications susceptibles d'évoluer sans préavis.

ALARME Nx0,22 PVC

Câble d'alarme multiconducteur, écran général,
2 à 20 conducteurs 0,22 mm² – CPR Eca

STRUCTURE

Conducteur : CCA (cuivre sur âme aluminium), section 0,22 mm²
Isolation : PVC, épaisseur 1,00 mm
Code couleur : selon tableau ci-dessous
Écran général : feuille Al/PET, recouvrement total
Fil de drain : CCA (cuivre sur âme aluminium)
Fil de déchirement : fibres synthétiques blanches, sous la gaine extérieure
Gaine extérieure : PVC blanc RAL 9003, Ø selon tableau ci-dessous

PERFORMANCES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques à 20 °C :
Résistance d'isolement : 200 MΩ.km
Tension nominale (U0/U) : 200 V
Tension d'essai (1 min / 50 Hz) : 1200 V
Résistance conductrice typique : 145 Ω/km
Rayon de courbure minimal : 10 x Ø extérieur

Comportement au feu et température :
Classification CPR : Eca (EN 50575)
Température de service : -10 °C à +80 °C

Références et caractéristiques dimensionnelles

Références*	Désignation	Gaine	Ø extérieur nominal en mm	Conditionnement en m
NK2022Wx	Câble d'alarme 2 x 0,22 mm²	PVC blanc	3,1 ± 0,5	B100 / D500
NK4022Wx	Câble d'alarme 4 x 0,22 mm²	PVC blanc	3,8 ± 0,5	B100 / D500
NK6022Wx	Câble d'alarme 6 x 0,22 mm²	PVC blanc	4,4 ± 0,5	B100 / D500
NK8022Wx	Câble d'alarme 8 x 0,22 mm²	PVC blanc	4,7 ± 0,5	B100 / D500
NK10022Wx	Câble d'alarme 10 x 0,22 mm²	PVC blanc	5,5 ± 0,5	B100 / D500
NK12022Wx	Câble d'alarme 12 x 0,22 mm²	PVC blanc	5,8 ± 0,5	B100 / D500
NK14022Wx	Câble d'alarme 14 x 0,22 mm²	PVC blanc	5,9 ± 0,5	B100 / D500
NK20022Wx	Câble d'alarme 20 x 0,22 mm²	PVC blanc	6,7 ± 0,5	B100 / D500

* x = exemple : touret de 500 m = 5

Code couleur des conducteurs

N°	Couleur	N°	Couleur	N°	Couleur
1	Blanc	8	Marron	15	Blanc/Vert
2	Rouge	9	Violet	16	Blanc/Bleu
3	Jaune	10	Noir	17	Blanc/Gris
4	Vert	11	Bleu foncé	18	Blanc/Jaune
5	Gris	12	Rose	19	Blanc/Noir
6	Orange	13	Blanc/Marron	20	Blanc/Rouge
7	Bleu clair	14	Blanc/Violet		

CONDITIONNEMENT :

Boîte distributrice (B) : 100 m
Dévidoir / touret (D) : 500 m

Non-contractual Syskern datasheet – reproduction prohibited without written permission. Specifications subject to change without notice.

Fiche technique Syskern non contractuelle – reproduction interdite sans autorisation écrite. Spécifications susceptibles d'évoluer sans préavis.