Câble d'alimentation et de commande NYYJ non armé, PVC - 1,5 mm² à 16 mm²



Description

Le câble d'alimentation et de commande non armé est particulièrement adapté à l'alimentation électrique dans les installations fixes. Le câble NYY peut être installé à l'intérieur, où il y a peu de risques de dommages mécaniques. Les câbles peuvent être fixés sur des chemins de câbles, dans des conduits ou sur des murs. Ce câble ne convient pas à une mise en terre directe.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
600/1000 volts

Rayon de courbure minimal
12 x diamètre total

Ignifugation
BS EN 60332-1-2

Limites de température
Fixe : -15 °C à +70 °C

Couleurs principales

2 cœur -	Brun	Bleu			
3 cœur -	Brun	Bleu	Vert Jaune		
4 cœur -	Brun	Bleu	Noir	Vert Jaune	
5 cœur -	Brun	Bleu	Noir	Troupeau	Vert Jaune

Normes

- Généralement conforme à la norme VDE 0276-603
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60502-1

Construction

- **Conducteur**: Jusqu'à 6 mm^2 Conducteur en cuivre massif de classe 1 Au-dessus de 10 mm^2 Conducteur en cuivre toronné de classe 2
- **Isolation**: Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Remplissage**: Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Gaine extérieure**: Chlorure de polyvinyle (PVC)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
UKAS TESTING 31196

CPR
Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.

COMPLIANT CPR EN 50575

Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.

CLEVELAND CABLE COMPANY

ecovadis
Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

ecovadis

UKAS TESTING 31196 LPCB FORS CENELEC RoHS REACH

Câble d'alimentation et de commande NYYJ non armé, PVC - 1,5 mm² à 16 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Nylon Cleat Size	Gland Size
NYY2X1/5	1.5	2	1/1.38	10.5	157	0.5	20S
NYY3X1/5	1.5	3	1/1.38	11	190	0.5	20
NYY4X1/5	1.5	4	1/1.38	11.8	220	0.5	20
NYY5X1/5	1.5	5	1/1.38	12.8	270	0.6	20
NYY7X1/5	1.5	7	1/1.38	13.7	299	0.6	25
NYY2X2/5	2.5	2	1/1.78	11.3	193	0.5	20
NYY3X2/5	2.5	3	1/1.78	11.9	240	0.5	20
NYY4X2/5	2.5	4	1/1.78	12.8	290	0.6	20
NYY5X2/5	2.5	5	1/1.78	13.9	350	0.6	25
NYY7X2/5	2.5	7	1/1.78	14.9	388	0.6	25
NYY2X4	4	2	1/2.25	13	267	0.6	20
NYY3X4	4	3	1/2.25	13.7	330	0.6	25
NYY4X4	4	4	1/2.25	14.8	400	0.6	25
NYY5X4	4	5	1/2.25	16.3	480	0.7	25
NYY2X6	6	2	1/2.76	14	329	0.6	25
NYY3X6	6	3	1/2.76	14.8	420	0.6	25
NYY4X6	6	4	1/2.76	16	510	0.7	25
NYY5X6	6	5	1/2.76	17.6	600	0.7	25
NYY2X10	10	2	7/1.35	16.6	498	0.7	25
NYY3X10	10	3	7/1.35	17.8	580	0.8	25
NYY4X10	10	4	7/1.35	19.3	751	0.8	32
NYY5X10	10	5	7/1.35	21.2	910	0.9	32
NYY2X16	16	2	7/1.70	18.8	684	0.8	25
NYY3X16	16	3	7/1.70	20.2	800	0.9	32
NYY4X16	16	4	7/1.70	22	1057	0.9	32
NYY5X16	16	5	7/1.70	24.2	1257	1	32

GENERAL CONDUCTOR PROPERTIES

NOMINAL CROSS SECTION AREA MM2	MAX RESISTANCE (Ω/Km) OF CLASS 1 SOLID CONDUCTOR AT 20 0C	MINIMUM NUMBER OF WIRES IN CLASS 2 CONDUCTOR						MAX RESISTANCE (Ω/Km) OF CLASS 2 COPPER CONDUCTOR AT 20 0C	MAX RESISTANCE(Ω/Km) OF CLASS 2 ALUMINIUM CONDUCTOR AT 20 0C
		CIRCULAR		COMPACTED CIRCULAR		SECTOR SHAPED			
		Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al		
1.5	12.1	7		6				12.1	-
2.5	7.41	7	-	6	-	-	-	7.41	-
4	4.61	7	-	6	-	-	-	4.61	-
6	3.08	7	-	6	-	-	-	3.08	-
10	1.83	7	7	6	6	-	-	1.83	3.08
16	1.15	7	7	6	6	-	-	1.15	1.91
25	0.727	7	7	6	6	6	6	0.727	1.2
35	0.524	7	7	6	6	6	6	0.524	0.868
50	0.387	19	19	6	6	6	6	0.387	0.641
70	0.268	19	19	12	12	12	12	0.268	0.443
95	0.193	19	19	15	15	15	15	0.193	0.32
120	0.153	37	37	18	15	18	15	0.153	0.253
150	0.124	37	37	18	15	18	15	0.124	0.206
185	0.101	37	37	30	30	30	30	0.0991	0.164
240	0.0775	37	37	34	30	34	30	0.0754	0.125
300	0.062	61	61	34	30	34	30	0.0601	0.1

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.