

## NAYCWY-Kabel – 16 mm<sup>2</sup> bis 240 mm



## Beschreibung

NAYCWY Aluminium-Strom- und Steuerkabel | 0,6/1 kV | PVC EPDM

## Principais funcionalidades



**Nennspannung**  
600/1000 Volt



**Mindestbiegeradius**  
12 x Gesamtdurchmesser



**Flammhemmung**  
BS EN/IEC 60332-1-2



**Temperaturgrenzen**  
Fest: -40 °C bis +70 °C  
Gebogen: -5 °C bis +50 °C  
Betriebstemperatur des Leiters: +70 °C  
Kurzschlussstemperatur: +160 °C

## Kernfarben

2 Kern:	Blau	Braun		
3 Kern:	Braun	Schwarz	Grau	
4 Kern:	Blau	Braun	Schwarz	Grau

## Padrões

- IEC 60502-1
- VDE 0276-603
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

## Construção

- **Leiter:** Klasse 1 massiv oder Klasse 2 verseilte Aluminium-Sektorenleiter
- **Isolierung:** Polyvinylchlorid (PVC)
- **Einbettung:** Ethylen-Propylen-Dien-Monomer (EPDM)
- **Konzentrischer Leiter:** Kupferdrähte mit spiralförmigem Ausgleichskupferband
- **Außenmantel:** Polyvinylchlorid (PVC)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

## QA-Labor

### Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



### CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



## Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.



### ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

## NAYCWY-Kabel – 16 mm<sup>2</sup> bis 240 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
NAYCWY1KV2X16	16	2	1.0	1.8	20.0	585
NAYCWY1KV3X16	16	3	1.0	1.8	21.0	645
NAYCWY1KV4X16	16	4	1.0	1.8	23.0	745
NAYCWY1KV3X25	25	3	1.1	1.8	23.0	760
NAYCWY1KV4X25	25	4	1.1	1.8	27.0	1075
NAYCWY1KV3X35	35	3	1.2	1.9	27.0	885
NAYCWY1KV4X35	35	4	1.2	1.9	29.0	1255
NAYCWY1KV3X50	50	3	1.4	1.9	28.0	1315
NAYCWY1KV4X50	50	4	1.4	2.0	31.0	1595
NAYCWY1KV3X70	70	3	1.4	2.0	33.0	1775
NAYCWY1KV4X70	70	4	1.4	2.0	37.0	2150
NAYCWY1KV3X95	95	3	1.6	2.2	37.0	2325
NAYCWY1KV4X95	95	4	1.4	2.0	41.0	2595
NAYCWY1KV3X120	120	3	1.6	2.0	41.0	2785
NAYCWY1KV4X120	120	4	1.6	2.2	46.0	3260
NAYCWY1KV3X150	150	3	1.8	2.4	45.0	3515
NAYCWY1KV4X150	150	4	1.8	2.6	50.0	3995
NAYCWY1KV3X185	185	3	2.0	2.6	50.0	4325
NAYCWY1KV4X185	185	4	2.0	2.8	55.0	4850
NAYCWY1KV3X240	240	3	2.2	2.8	56.0	4785
NAYCWY1KV4X240	240	4	2.2	3.0	62.0	6250

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.