EN 60332-3-24 NHXCH FE180-E30 0,6/1 kV Kabel – 1,5 mm² bis 300 mm



Beschreibung

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo ein hoher Schutz vor Feuer und Brandschäden für Menschenleben und Geräte gewährleistet sein muss, und unterliegen daher hohen Sicherheitsanforderungen. Diese Kabel können im Innen- und Außenbereich verwendet werden. Sie dürfen nicht direkt im Boden oder im Wasser verlegt werden. Feuerbeständig gemäß FE 180 und Schaltkreissicherheit gemäß E 30.

Principais funcionalidades

Nennspannung
600/1000 Volt

Mindestbiegeradius
12 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-3-24 (Kat. C)

Temperaturgrenzen
Fest: -5 °C bis +90 °C

Kernfarben

2 Kerns: Braun | Blau

3 Kerns: Braun | Schwarz | Grau

4 Kerns: Braun | Schwarz | Grau | Blau

5 Kerns: Braun | Schwarz | Grau | Blau | Schwarz

7 Kern und oben: Schwarz mit Weiß zahlen

Padrões

- DIN VDE 0472-814
- DIN VDE 0266
- DIN VDE 0276-604
- BS EN/IEC 60331
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-3-24 (Kat. C)

Construção

- **Leiter**: Klasse 1 oder 2 Kupfer
- **Isolierung**: Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Einbettung**: Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Konzentrischer Leiter**: Kupferdrähte mit spiralförmigem Ausgleichskupferband
- **Außenmantel**: Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Hülle Farbe**: Schwarz
- **Hülle Farbe**: Orange

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
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
31196

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.

CLEVELAND CABLE COMPANY

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

EN 60332-3-24 NHXCH FE180-E30 0,6/1 kV Kabel – 1,5 mm² bis 300 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
FE180E30NHXCH2X1/5	1.5	2	10.80	135
FE180E30NHXCH3X1/5	1.5	3	11.30	170
FE180E30NHXCH4X1/5	1.5	4	12.00	190
FE180E30NHXCH7X1/5	1.5	7	14.00	275
FE180E30NHXCH12X1/5	1.5	12	17.20	405
FE180E30NHXCH24X1/5	1.5	24	23.60	740
FE180E30NHXCH30X1/5	1.5	30	24.90	880
FE180E30NHXCH2X2/5	2.5	2	12.00	175
FE180E30NHXCH3X2/5	2.5	3	12.50	225
FE180E30NHXCH4X2/5	2.5	4	13.20	250
FE180E30NHXCH5X2/5	2.5	5	14.10	280
FE180E30NHXCH7X2/5	2.5	7	15.40	345
FE180E30NHXCH12X2/5	2.5	12	19.30	560
FE180E30NHXCH24X2/5	2.5	24	26.00	1025
FE180E30NHXCH30X2/5	2.5	30	27.20	1205
FE180E30NHXCH3X4	4	3	13.40	285
FE180E30NHXCH4X4	4	4	14.30	340
FE180E30NHXCH3X6	6	3	15.20	405
FE180E30NHXCH4X6	6	4	16.20	475
FE180E30NHXCH5X6	6	5	17.30	530
FE180E30NHXCH3X10	10	3	17.00	575
FE180E30NHXCH4X10	10	4	18.30	675
FE180E30NHXCH3X16	16	3	19.50	860
FE180E30NHXCH4X16	16	4	21.10	1.40
FE180E30NHXCH3X25	25	3	23.00	1190
FE180E30NHXCH4X25	25	4	25.00	1465
FE180E30NHXCH3X35	35	3	25.60	1520
FE180E30NHXCH4X35	35	4	27.60	1895
FE180E30NHXCH3X50	50	3	28.60	2035
FE180E30NHXCH4X50	50	4	31.40	2545
FE180E30NHXCH3X70	70	3	33.50	2850
FE180E30NHXCH4X70	70	4	37.00	3550
FE180E30NHXCH3X95	95	3	38.00	380
FE180E30NHXCH4X95	95	4	41.90	4820
FE180E30NHXCH3X120	120	3	42.10	4870
FE180E30NHXCH4X120	120	4	46.00	6095
FE180E30NHXCH3X150	150	3	46.40	5845
FE180E30NHXCH4X150	150	4	51.10	7325

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
FE180E30NHXCH3X185	185	3	52.30	7390
FE180E30NHXCH4X185	185	4	57.50	9290
FE180E30NHXCH3X240	240	3	59.80	9670
FE180E30NHXCH4X240	240	4	65.60	12160

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.