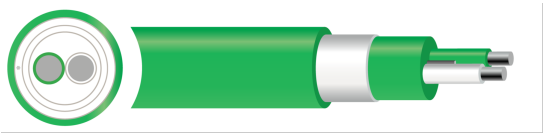
# Thermoelement-Verlängerungskabel KX mit Gesamtabschirmung, 250 V



## Beschreibung

Das Thermoelement-Verlängerungskabel ist ein Thermoelementkabel, das mit dem Buchstaben X gekennzeichnet ist (z. B. für Kabel vom Typ K mit KX). Verlängerungskabel werden nur verwendet, um ein Thermoelementsignal von einer Sonde zurück zum Messgerät zu leiten, das das Signal ausliest. Diese Kabel werden mit Thermoelementen für Temperaturmessungen verwendet, bei denen Kohlenwasserstoffe vorhanden sein können.

## Principais funcionalidades

**Nennspannung**
250 Volt

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

**Temperaturgrenzen**
Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C

## Kernfarben

Positive: Grün

Negative: Weiß

## Padrões

- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60584-3
- NF C 32-070

## Construção

- **Leiter**: Positiv: Nickel-Chrom
  Negativ: Nickel-Aluminium
- **Isolierung**: Flammhemmendes Polyvinylchlorid (PVC-FR)
- **Isolationsschirm**: Gesamt Aluminium/Polyester-Band-Sieb (AL/PET)
- **Ableitungsdraht**: Verzinntes Kupfer
- **Außenmantel**: Flammhemmendes Polyvinylchlorid (PVC-FR)
- **Hülle Farbe**: Grün

## 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
UKAS TESTING 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

## Thermoelement-Verlängerungskabel KX mit Gesamtabschirmung, 250 V - Abmessungen

| Referenz | Conductor Size (mm2) | No Of Pairs | Stranding(mm) | Overall Diameter(Lower) | Overall Diameter(Upper) | Weight(Kg/Km) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TCOUPKSXOS3X2X/5 | 0.50 | 3 | 1/0.80 | 9.30 | 9.40 | 95 |
| TCOUPKSXOS7X2X/5 | 0.50 | 7 | 1/0.80 | 12.10 | 12.20 | 160 |
| TCOUPKSXOS12X2X/5 | 0.50 | 12 | 1/0.80 | 15.20 | 15.30 | 250 |
| TCOUPKSXOS19X2X/5 | 0.50 | 19 | 1/0.80 | 16.30 | 19.00 | 385 |
| TCOUPKSXOS27X2X/5 | 0.50 | 27 | 1/0.80 | 19.20 | 22.20 | 515 |
| TCOUPKSXOS1X2X1 | 1 | 1 | 14/0.30 | 6.30 | 7.40 | 70 |
| TCOUPKSXOS1X2X1/34 | 1.34 | 1 | 1/1.30 | 6.30 | 7.40 | 75 |

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.