

CPS-CET-CIO

VERSORGUNGS UND STEUERUNGSKABEL



- Versorgungskabel mit 3 Leitern
- Ethernetkabel STP Cat. 5e
- Geschirmtes Signalkabel mit 7 oder 8 Leitern
- Alle Kabel sind UL-zertifiziert

KABEL FÜR VERSCHIEDENE FUNKTIONEN

Einfunktionskabel für Ethernet-, Strom- und Steuerverbindungen.

TECHNISCHE DATEN

CPSG0300

ALLGEMEINES

Dreipoliges, ungeschirmtes Kabel mit hoher chemischer und mechanischer Beständigkeit.

MECHANIK

Nicht abgeschirmten Kabels
Aussendurchmesser: 8.7mm
Mindestbiegeradius: 43.5mm
Farbe des Außenmantels: Grau
Auslegungsart: feste Installation und mobile Installation
Gewicht: 117.1kg/km

ELEKTRIK

Kabelbildung: 3 Kupferleiter
Leiterquerschnitt: 2.5mm² (13AWG)
Farbcodierung der Isolierung: schwarz (schwarze Kerne nummeriert 1, 2) + Gelb/Grün
Arbeitsspannung: 1000V

UMGEBUNG

Betriebstemperatur (feste Installation): von -40°C bis zu +80°C
Betriebstemperatur (mobile Installation): von -30°C bis zu +80°C

ZERTIFIZIERUNGEN

UL Style 21576
Ölfest: in Übereinstimmung mit UL 758 table 15.1, HD 22.10
Verhalten bei Feuer: in Übereinstimmung mit UL 758, Prüfung FT-2 CSA C.22.2 n°210
Ausstoß von Halogenwasserstoffen: ≤0.5%, in Übereinstimmung mit IEC 60754, CEI EN 50267-2
RoHS (CE): in Übereinstimmung mit 2015/863/EU

CETV0100

ALLGEMEINES

Kabel Fast Ethernet STP Cat. 5e.

MECHANIK

Geschirmtes Kabel
Aussendurchmesser: 6.7mm
Mindestbiegeradius (feste Installation): 33.5mm
Mindestbiegeradius (mobile Installation): 67mm
Farbe des Außenmantels: Grün
Auslegungsart: feste Installation und mobile Installation
Gewicht: 70kg/km

ELEKTRIK

Kabelbildung: 4 Paare von Kupferleitern
Leiterquerschnitt: 0.22mm² (24AWG)
Farbcodierung der Isolierung: weiße/Orange, Orange, weiße/Grün, Grün, weiße/Blau, Blau, weiße/Braun, Braun
Abschirmung : verzinnertes Kupfergeflecht, Abdeckung ≥85%
Kategorie: 5e
Arbeitsspannung: 300V

UMGEBUNG

Betriebstemperatur (feste Installation): von -40°C bis zu +80°C
Betriebstemperatur (mobile Installation): von -30°C bis zu +80°C

ZERTIFIZIERUNGEN

UL Style 21576
Beständigkeit gegen Industrieöle: in Übereinstimmung mit UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2
Verhalten bei Feuer: in Übereinstimmung mit UL 758, Prüfung FT-2 CSA C.22.2 n°210, IEC CEI EN 60332-1
Ausstoß von Halogenwasserstoffen: ≤0.5%, in Übereinstimmung mit IEC 60754, CEI EN 50267-2
RoHS (CE): in Übereinstimmung mit 2015/863/EU

CIOG0700

ALLGEMEINES

Geschirmtes multipolares Kabel zur Signalübertragung.

MECHANIK

Geschirmtes Kabel

Aussendurchmesser: 6.4mm

Mindestbiegeradius (feste Installation): 25.6mm

Mindestbiegeradius (mobile Installation): 48mm

Farbe des Außenmantels: Grau

Auslegungsart: feste Installation und mobile Installation

Gewicht: 63.2kg/km

ELEKTRIK

Kabelbildung: 7 Kupferleiter

Leiterquerschnitt: 0.34mm² (22AWG)

Farbcodierung der Isolierung: in Übereinstimmung mit DIN 47100

Abschirmung : verzinnertes Kupfergeflecht, Abdeckung $\geq 85\%$

Arbeitsspannung: 1000V

UMGEBUNG

Betriebstemperatur (feste Installation): von -40°C bis zu +80°C

Betriebstemperatur (mobile Installation): von -30°C bis zu +80°C

ZERTIFIZIERUNGEN

UL Style 21576

Beständigkeit gegen Industrieöle: in Übereinstimmung mit UL 758 table 15.1, HD 22.10

Verhalten bei Feuer: in Übereinstimmung mit UL 758, Prüfung FT-2 CSA C.22.2 n°210

Ausstoß von Halogenwasserstoffen: $\leq 0.5\%$, in Übereinstimmung mit IEC 60754, CEI EN 50267-2

RoHS (CE): in Übereinstimmung mit 2015/863/EU

CIOV0800

ALLGEMEINES

Geschirmtes multipolares Kabel zur Signalübertragung.

MECHANIK

Geschirmtes Kabel

Aussendurchmesser: 7mm

Mindestbiegeradius (feste Installation): 21mm

Mindestbiegeradius (mobile Installation): 42mm

Farbe des Außenmantels: Grün

Auslegungsart: feste Installation und mobile Installation

Gewicht: 78kg/km

ELEKTRIK

Kabelbildung: 8 Kupferleiter

Leiterquerschnitt: 0.34mm² (22AWG)

Farbcodierung der Isolierung: in Übereinstimmung mit DIN 47100

Abschirmung : verzinnertes Kupfergeflecht, Abdeckung $\geq 85\%$

Arbeitsspannung: 300V

UMGEBUNG

Betriebstemperatur (feste Installation): von -50°C bis zu +80°C

Betriebstemperatur (mobile Installation): von -40°C bis zu +80°C

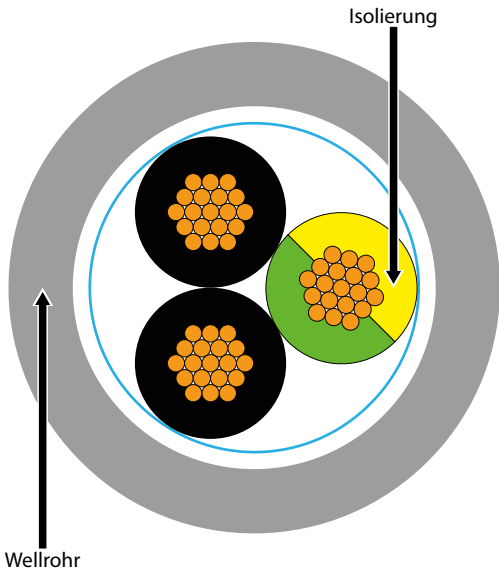
ZERTIFIZIERUNGEN

UL Style 20233

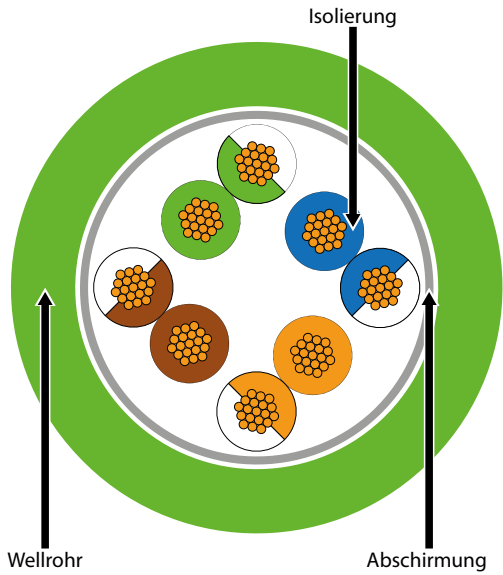
Beständigkeit gegen Industrieöle und Kohlenwasserstoffe: in Übereinstimmung mit UL 1581/758, CNOMO E.03.40.150N, IRM 902, VDE 0472-803 A/B, CEI EN 50363-10-2

Verhalten bei Feuer: selbstverlöschend, in Übereinstimmung mit FT1, IEC/CEI/EN 60332-1-2

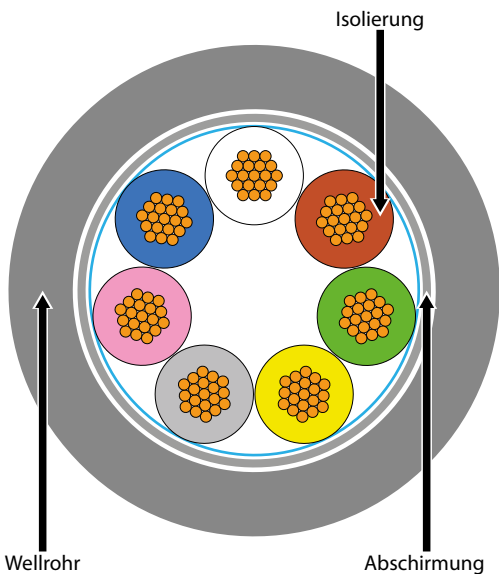
Ausstoß von Halogenwasserstoffen: Halogen Free, in Übereinstimmung mit IEC 60754-1
RoHS (CE): in Übereinstimmung mit 2015/863/EU



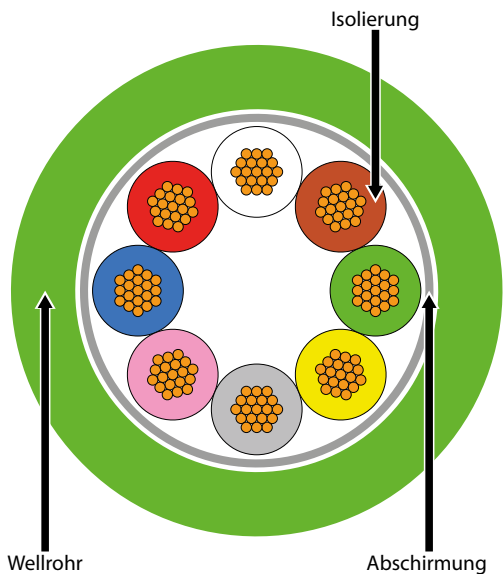
Wellrohr
CPSG0300, KABELQUERSCHNITT



Wellrohr Abschirmung
CETV0100, KABELQUERSCHNITT



Wellrohr Abschirmung
CIOG0700, KABELQUERSCHNITT



Wellrohr Abschirmung
CIOV0800, KABELQUERSCHNITT