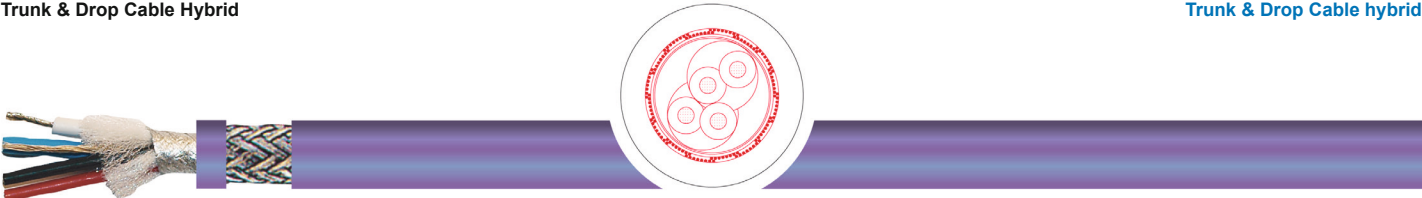


für Energieführungsketten
Trunk & Drop Cable Hybrid

for drag chain applications
Trunk & Drop Cable hybrid



Anwendung

als geschirmte Busleitung zur Verbindung unterschiedlichster industrieller Geräte wie Schalter und Steuergeräte.

Application

shielded bus cables for connecting different industrial equipment like switches and control units for drag chain applications.

Besonderheiten

- halogenfrei
- UL/CSA-Approval

Special Features

- halogen-free
- UL/CSA approval

Hinweise

- RoHS-konform
- weitere Ausführungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

Remarks

- conform to RoHS
- further types and special types upon request.

Aufbau & Technische Daten

Leiter Werkstoff	Cu-Leiter verzinkt
Leiterklasse	19-drähtig
Aderisolationswerkstoff	PE
Aderkennung	Stromversorgung: RT, SW; Datenpaar: BL, WS
Gesamtschirm	Cu-Geflecht verzinkt
Außenmantelwerkstoff	PUR
Mantelfarbe	violett (ähnlich RAL 4001)
Aufdruck	ja
Nennspannung	300 V; nicht für Starkstromzwecke
Prüfspannung	Ader/Ader: 1.500 V
Leiterwiderstand	Trunk Cable: max. 45 Ω / km (Schleife); Drop Cable: max. 184 Ω / km (Schleife)
Wellenwiderstand	120 Ω
kleinster Biegeradius bewegt	15 x d
Betriebstemp. fest min/max	-40 °C / +80 °C
Betriebstemp. bew. min/max	-20 °C / +80 °C
Temperatur am Leiter max.	+70 C im Betrieb +150 °C im Kurzschlußfall
Approval	UL/CSA

Structure & Specifications

conductor material	copper conductor tinned
conductor class	19 wire
core insulation	PE
core identification	supply cores: RD, BK; data pair: BU, WH
shield	copper braid tinned
outer sheath	PUR
sheath colour	violet (like RAL 4001)
printing	yes
rated voltage	300 V; no high-voltage purposes
testing voltage	core/core: 1.500 V
conductor resistance	Trunk Cable: max. 45 Ω / km (loop); Drop Cable: max. 184 Ω / km (loop)
characteristic impedance	120 Ω
min. bending radius moved	15 x d
operat. temp. fixed min/max	-40 °C / +80 °C
operat. temp. moved min/max	-20 °C / +80 °C
temp. at conductor	+70 °C in operation +150 °C in short circuit
approvals	UL/CSA

für Energieführungsketten
Trunk & Drop Cable Hybrid

for drag chain applications
Trunk & Drop Cable hybrid

Art.-Nr. Item no.	Type	Abmessung n x 2 x AWG dimension n x 2 x AWG	Außen-Ø mm outer-Ø mm	Cu-Zahl kg/km Cu index kg/km	Gewicht kg/km weight kg/km
2002402	TRUNK CABLE	1 X 2 X AWG 18 + 1 X 2 X AWG 15	12,2	82,2	195,0
2002401	DROP CABLE	1 X 2 X AWG 24 + 1 X 2 X AWG 22	6,9	28,7	69,5