

Для неподвижной прокладки - Trunk & Drop Cable Hybrid

for fixed laying - Trunk & Drop Cable hybrid



## Применение

Экранированный кабель применяется для соединения промышленных приборов, например: концевые, фотоэлектрические выключатели, приводные механизмы с регулируемой частотой и приборы управления.

## Application

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

## Особенности

- Безгалогеносодержащие: TP-C-H.
- Галогеносодержащие: TP-C-ПВХ.
- Кабель сертифицирован по стандартным нормам cUL.

## Special features

- halogen-free: TP-C-H
- not halogenfree: TP-C-PVC
- also available without cUL

## Примечание

- Соответствует директиве RoHS.
- Возможна поставка кабеля определенного цвета и размеров по запросу.

## Remarks

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

## Конструкция и технические характеристики

проводник	медный луженый
структура	19 - проволочный
изоляция	PE (полиэтилен)
маркировка жил	для подачи тока: силовая пара: красная, черная; для передачи данных: пара: синяя, белая
экран	из алюминиевой фольги с вспомогательным проводом
общий экран	луженая медная оплетка
внешняя оболочка	безгалогеновый состав или ПВХ
цвет оболочки	фиолетовый, RAL 4001 или серый, RAL7001
маркировка	да
номинальное напряжение	300 V; не для высокого напряжения
испытательное напряжение	жила/жила: 1.500 V
сопротивление провода	Trunk Cable: макс. 45 Ω / km (шлейф); Drop Cable: макс. 184 Ω / km (шлейф)
волновое сопротивление	120 Ω
наименьший радиус изгиба неподвижно	7,5 x диаметр кабеля
температура стационарно стандарт	-20 °C / +70 °C UL/CSA

## Structure & Specifications

conductor material	copper conductor tinned
conductor class	19 wire conductor
core insulation	PE
core identification	supply cores: RD, BK; pair: BU, WH
shield	aluminium foil-clad with drain wire
overall shield	copper braid tinned
outer sheath	halogen-free compound or PVC
sheath colour	violet, RAL 4001 or grey, RAL7001
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 fixed	7,5 x d
operat. temp. fixed min/max	-20 °C / +70 °C
approvals	UL/CSA

Для неподвижной прокладки - Trunk & Drop Cable Hybrid

for fixed laying - Trunk & Drop Cable hybrid

Число жил и сечение n x 2 x AWG mm <sup>2</sup> dimension n x 2 x AWG mm <sup>2</sup>	Наружный диаметр mm outer Ø mm	Вес меди kg/km copper weight kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
<b>Trunk Cable - H</b>			
1 X 2 X AWG 18 + 1 X 2 X AWG 15	12,2	82,2	195,0
<b>Drop Cable - H</b>			
1 X 2 X AWG 24 + 1 X 2 X AWG 22	6,9	28,7	69,5

Число жил и сечение n x 2 x AWG mm <sup>2</sup> dimension n x 2 x AWG mm <sup>2</sup>	Наружный диаметр mm outer Ø mm	Вес меди kg/km copper weight kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
<b>Trunk Cable PVC</b>			
1 X 2 X AWG 18 + 1 X 2 X AWG 15	12,2	82,3	192,0
<b>Drop Cable PVC</b>			
1 X 2 X AWG 24 + 1 X 2 X AWG 22	6,9	28,7	66,9