

Для неподвижной прокладки -  
Trunk & Drop Cable Hybrid

for fixed laying  
Trunk & Drop Cable hybrid



## Применение

Экранированный кабель применяется для подключения промышленных приборов, например: концевых, фотоэлектрических выключателей, приводных механизмов с регулируемой частотой, и приборов управления.

## Application

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

## Особенности

- Безгалогенный: TP-C-H.
- Не является безгалогенным: TP-C-ПВХ.
- Кабель имеет одобрение UL.

## 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 размера по запросу.
- \* Наличие сертификата соответствия TP TC на конкретную конструкцию уточняйте у официального дистрибьютора в вашем регионе.

## Remarks

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

## Конструкция & 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	безгалогенный компаунд или ПВХ
цвет оболочки	фиолетовый RAL 4001 или серый RAL7001
маркировка	да
номинальное напряжение	300 В; не для высокого напряжения
испытательное напряжение	жила/жила: 1.500 В
Сопротивление проводника	Trunk Cable: макс. 45 Ω / км (шлейф); Drop Cable: макс. 184 Ω / км (шлейф)
волновое сопротивление	120 Ω
Мин. радиус изгиба	7,5 x диаметр кабеля
неподвижно	
температура стационарно	Безгалогенный :-20 °C / +70 °C; ПВХ : -40 °C / +80 °C
стандарт	UL/CSA
нормы	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
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	H: -20 °C / +70 °C; PVC: -40 °C / +80 °C
standard	
approvals	UL/CSA

Для неподвижной прокладки -  
Trunk & Drop Cable Hybrid

for fixed laying  
Trunk & Drop Cable hybrid

Номер артикула Item no.	тип Type	Число жил и сечение n x 2 x AWG dimension n x 2 x AWG	Наружный диаметр мм outer-Ø mm	Вес меди kg/km Cu index kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
<b>DeviceNet ... PVC UL/CSA - фиолетовый</b>					
2002373	TRUNK CABLE	1 X 2 X AWG 18 + 1 X 2 X AWG 15	12,2	82,3	192,0
2000972	DROP CABLE	1 X 2 X AWG 24 + 1 X 2 X AWG 22	6,9	28,7	66,9
<b>DeviceNet ... PVC UL/CSA - серый</b>					
2003378	TRUNK CABLE	1 X 2 X AWG 18 + 1 X 2 X AWG 15	12,2	82,3	192,0
2003377	DROP CABLE	1 X 2 X AWG 24 + 1 X 2 X AWG 22	6,9	28,7	66,9
<b>DeviceNet ... H UL/CSA - фиолетовый</b>					
2003337	TRUNK CABLE	1 X 2 X AWG 18 + 1 X 2 X AWG 15	12,2	82,2	195,0
2003329	DROP CABLE	1 X 2 X AWG 24 + 1 X 2 X AWG 22	6,9	28,7	69,5
<b>DeviceNet ... H UL/CSA - серый</b>					
2007178	TRUNK CABLE	1 X 2 X AWG 18 + 1 X 2 X AWG 15	12,2	82,2	195,0
2007179	DROP CABLE	1 X 2 X AWG 24 + 1 X 2 X AWG 22	6,9	28,7	69,5