



Použití

Analogový přenos zpráv v suchých i mokřích prostorách, v omítce i pod omítkou, ve volném prostředí při pevném uložení.

Application

Suitable for digital information transmission in dry and wet rooms. Used for fixed installation, flush or buried wiring and outdoor installation.

Struktura

- Měděné holé vodiče
0,6 mm Ø
0,8 mm Ø
- Izolace žil z PVC
- Žíly stočené do párů
- Označení žil podle VDE 0815
- Páry slané do vrstev
- Fóliový ovin duše
- Statické stínění z umělohmotné fólie potažené hliníkem s příložným drátem
- Stínění z laminované hliníkové fólie
- Pocínovaný příložný drát
- Vnější plášť z PVC, šedý, RAL 7032

Construction

- stranded bare CU conductor
0,6 mm Ø
0,8 mm Ø
- PVC insulated cores
- cores twisted in pairs
- core marking in accordance to VDE 0815
- pairs twisted in layers
- Lapping of core assembly with foil
- Static screen made of aluminium laminated plastic film with tracer wire
- screen made of aluminium laminated foil
- copper drain wire
- PVC outer sheath grey, RAL 7032

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	300 V
Zkušební napětí/Test Voltage	
Žíla/Žíla core/core	2000 V
Žíla/stíněný core/screen	1000 V
Poloměr ohybu/Bending radius	7,5 x Ø

Izolační odpor Insulation resistance	5 GΩ X km
Teplotní rozsah Temperature range	
Flexibilní použití/flexing	- 5°C až/to + 50°C
Pevné uložení/static	-30°C až/to +70°C
Odolnost proti plameni Flame retardant	IEC 60332-3

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
81020060	2 X 2X0,6	4,90	1,30	4,00
81030060	3 X 2X0,6	6,60	1,80	5,00
81040060	4 X 2X0,6	6,80	2,40	6,00
81050060	5 X 2X0,6	7,00	3,00	7,00
81060060	6 X 2X0,6	7,50	3,50	8,00
81080060	8 X 2X0,6	8,00	4,60	9,00

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
81100060	10 X 2X0,6	8,90	5,80	11,00
81120060	12 X 2X0,6	9,30	7,10	13,00
81160060	16 X 2X0,6	10,40	9,30	16,00
81200060	20 X 2X0,6	11,40	11,60	19,00
81240060	24 X 2X0,6	12,40	13,90	23,00
81300060	30 X 2X0,6	13,60	17,20	29,00
81400060	40 X 2X0,6	15,10	22,90	37,00
81500060	50 X 2X0,6	16,90	28,60	45,00
81600060	60 X 2X0,6	18,30	34,20	55,00
81800060	80 X 2X0,6	20,60	45,50	69,00
811000060	100 X 2X0,6	23,40	56,80	88,00
82010080	1 X 2X0,8 Lg.	6,00	1,10	4,00
82020080	2 X 2X0,8	7,00	2,10	6,00
82030080	3 X 2X0,8	8,50	3,10	8,00
82040080	4 X 2X0,8	9,00	4,10	10,00
82050080	5 X 2X0,8	9,50	5,20	12,00
82060080	6 X 2X0,8	10,50	6,20	14,00
82100080	8 X 2X0,8	11,50	8,20	17,00
82120080	10 X 2X0,8	13,50	10,20	22,00
82120080	12 X 2X0,8	14,00	12,30	25,00
82140080	14 X 2X0,8	14,50	14,40	28,00
82160080	16 X 2X0,8	15,50	16,40	31,50
82200080	20 X 2X0,8	16,50	20,40	37,00
82240080	24 X 2X0,8	19,00	24,40	46,00
82300080	30 X 2X0,8	20,40	30,40	55,00
82400080	40 X 2X0,8	22,80	40,50	70,00
82500080	50 X 2X0,8	25,50	50,60	89,00
82600080	60 X 2X0,8	27,00	60,60	105,00
82800080	80 X 2X0,8	31,00	80,70	138,00
821000080	100 X 2X0,8	36,00	100,80	172,00