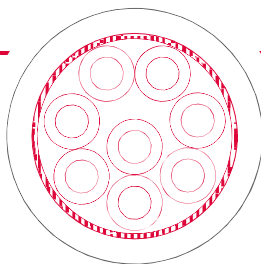


DATATRONIC®-CY UL



UL-hyväksytty häiriösuojattu tiedonsiirtokaapeli

Käyttö

Soveltuu yleiskaapeliksi mittaus-, ohjaus- ja säätötekniikkaan, kun kaapelilta vaaditaan hyvää häiriötöntä viestinsiirtoa. Sopiva käytettäväksi kuivissa ja kosteissa tiloissa. Käyttö ulkona vain UV-säteilyltä suojattuna, ei sovellu maakaapelikäyttöön.

Erikoispiirteet

- kierretyt johdinparit
- kestää hyvin happoja, emäksiä ja tavallisia öljyjä
- suositellaan EMC-käyttöihin
- sovitettu DIN 41612 ja vast. VG Ohje 95324 sekä D-Sub MIL-C24308 mukaisiin liittimiin

Huomautukset

- täyttää 73/23/ETY-Ohjeen CE

Rakenne

Johdinmateriaali
Johdinrakenne

Johdineriste
Johdintunnukset
Johdinjärjestys
Kokonaissuoja
Ulkovaippa
Vaipan väri

tinattu kupari
7-säikeinen
AWG28/7 = 7 x 0,13 mm (0,09 mm²);
AWG24/7 = 7 x 0,13 mm (0,22 mm²)
erikois SR-PVC (puolijäykkä PVC)
eri värit DIN 47100 mukaan värien toistolla 23. parista lähtien
2 johdinta kierretty pariksi; parit kerroksittain
tinattu kuparilankapalmikko; peitto noin 85%
PVC
harmaa, RAL 7032

Tekniset tiedot

Nimellisjännite

Koetusjännite
Johdinvastus

Eristysvastus
Induktanssi
Taivutussäde, kiinteä asennus

Taivutussäde, liikuteltava asennus

Käyttölämpötila, kiinteä asennus
Käyttölämpötila, liikuteltava asennus
Palonkestoisuus
Standardi
Hyväksynnät

AWG28/7 = 250 V VDE mukaan; 30 V UL tyyppi 2560 mukaan;
AWG24/7 = 300 V VDE ja UL tyyppi 2464 mukaan
1.200 V
AWG28/7 < 250 Ω/km;
AWG24/7 < 130 Ω/km
min. 200 MΩ x km
n. 0,65 mH/km
12mm Ø saakka: 5 x d;
20mm Ø saakka: 7,5 x d;
>20mm Ø: 10 x d
12mm Ø saakka: 10 x d;
20mm Ø saakka: 15 x d;
>20mm Ø: 20 x d
-30 °C / +80 °C; UL mukaan.: -5 °C / +60 °C
-5 °C / +70 °C; UL mukaan.: -5 °C / +60 °C
itsestään sammuva ja paloa pidättävä IEC 332-1 mukaan
UL tyyppi 2570 (AWG28/7) / UL tyyppi 2464 (AWG 24/7) mukaan
UL

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

DATATRONIC®-CY UL

DATATRONIC®-CY UL

Johdinluku x poikkipinta n x mm ² x AWG mm ²	Ulkohalkaisija n. Ø mm	Kuparimäärä kg/km	Paino n. kg/km
DATATRONIC-CY UL 2560			
5 X 2 X AWG28/7 0,09	5,4	22,0	48,0
8 X 2 X AWG28/7 0,09	5,9	29,0	86,0
13 X 2 X AWG28/7 0,09	7,2	42,0	116,0
16 X 2 X AWG28/7 0,09	7,5	28,0	130,0
19 X 2 X AWG28/7 0,09	7,8	54,0	145,0
25 X 2 X AWG28/7 0,09	9,0	68,0	198,0
32 X 2 X AWG28/7 0,09	9,8	90,0	240,0
48 X 2 X AWG28/7 0,09	11,0	122,0	290,0
DATATRONIC-CY UL 2464			
2 X 2 X AWG24/7 0,22	5,0	17,0	30,0
3 X 2 X AWG24/7 0,22	6,0	24,0	50,0
4 X 2 X AWG24/7 0,22	6,8	46,0	65,0
5 X 2 X AWG24/7 0,22	7,5	63,0	88,0
7 X 2 X AWG24/7 0,22	8,0	78,0	113,0
10 X 2 X AWG24/7 0,22	9,6	98,0	140,0
12 X 2 X AWG24/7 0,22	9,8	110,0	155,0
16 X 2 X AWG24/7 0,22	11,0	142,0	195,0
20 X 2 X AWG24/7 0,22	12,5	168,0	235,0
30 X 2 X AWG24/7 0,22	16,0	258,0	325,0

Erikoisrakenteet, muut koot, poikkipinnat,
johdin- ja vaippavärit kysyttäessä.