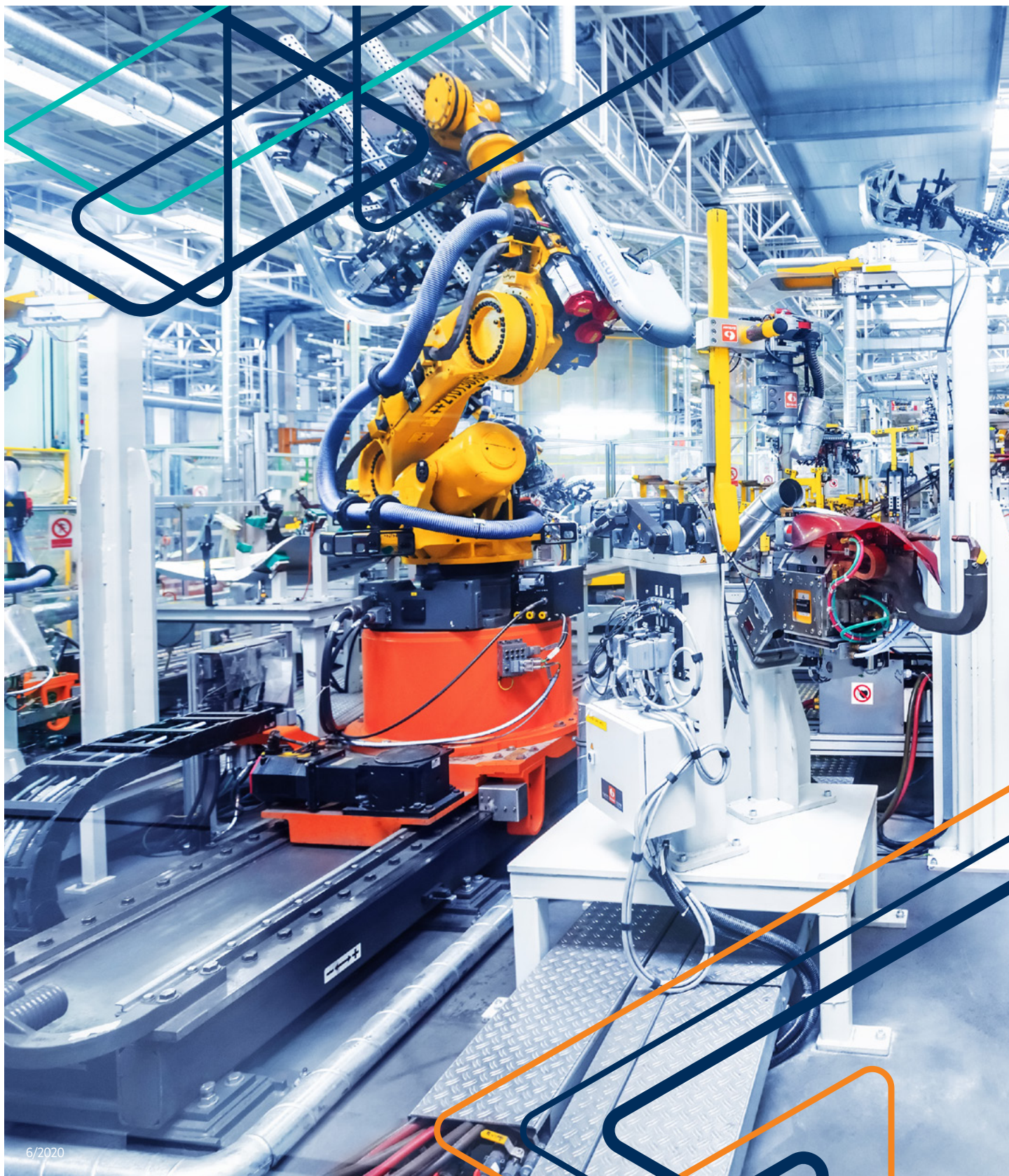


UL/CSA HF-robottikaapelit

Varastovalikoima 7/2020



UL/CSA HF-robottikaapelit

Flexidrum T210 on todella joustava halogeenivapaa robottikaapeli erittäin hienosäikeisillä johtimilla (luokka 6). Kaapeli on tarkoitettu ketju- ja robottikäyttöön jatkuvaan liikkeeseen. Ketjukäytössä maksiminopeus 250m/min. Kaapeli on kestäväällä PUR-ulkovaipalla. Kaapelilla on todella hyvä kemikaalien, öljyjen ja liottimien kestävyys.

Rakenne

- johdin: erittäin hienosäikeinen kupari, luokka 6 (EN 60228 mukaisesti)
- eriste: erikois TPE-seos
- johtimien merkintä:
 - 2x musta numeroidut johtimet
 - 3x ja isommat musta numeroidut johtimet + kevi
- ulkovaippa: halogeenivapaa PUR-seos, väri harmaa RAL 7000

Tekniset tiedot

- nimellisjännite U_0/U : 0,6/1 kV
- koestujännite: 3 kV
- minimitaivutussäde: 5 x kaapelin ulkohalkaisija (liikkuva sovellus)
- käyttölämpötila
 - kiinteä asennus -50 °C...+90 °C
 - liikkuva asennus -40 °C...+90 °C
- suurin kuljetinnopeus: 250m/min
- paloa pidättävä
 - EN 50265-2-1
 - IEC 60332-1
 - UL VW-1
 - CSA FT1, FT2
- halogeeniton: EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
- öljynkestävä: EN / IEC 60811-2-1



**HALOGEENI
VAPAA**

UL/CSA HF-robottikaapelit



SAP	Koodit	Nimi 1	Nimi 2	AWG	ø mm	Paino kg/km	Pkt	
CFH623	9237101	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 2x0,75 1kV HA K1000	19	5,5	41	1/1000	V
CFH620	9237103	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 2x1,5 1kV HA K1000	16	6,2	50	1/1000	V
CFH624	9237106	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 3x0,75 S 1kV HA K1000	19	6,0	55	1/1000	V
CFH630	9237108	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 3x1,5 S 1kV HA K1000	16	7,0	80	1/1000	V
CFH627	9237109	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 3x2,5 S 1kV HA K1000	14	8,8	125	1/1000	V
CFH648	9237112	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 4x0,75 S 1kV HA K1000	19	6,4	60	1/1000	V
CFH645	9237114	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 4x1,5 S 1kV HA K1000	16	7,5	100	1/1000	V
CFH646	9237115	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 4x2,5 S 1kV HA K1000	14	9,7	160	1/1000	V
CFH639	9237120	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 5x0,75 S 1kV HA K1000	19	7,0	75	1/1000	V
CFH637	9237122	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 5x1,5 S 1kV HA K1000	16	8,3	120	1/1000	V
CFH638	9237123	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 5x2,5 S 1kV HA K1000	14	10,7	190	1/1000	V
CFH636	9237125	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 5x6 S 1kV HA K1000	10	14,8	420	1/1000	V
CFH632	9237129	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 7x0,75 S 1kV HA K1000	19	8,0	100	1/1000	V
CFH656	9237131	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR	T210 7x1,5 S 1kV HA K1000	16	10,0	170	1/1000	V

UL/CSA HF-robottikaapelit

Flexidrum T210C on todella joustava häiriösuojattu halogeenivapaa robottikaapeli erittäin hienosäikeisillä johtimilla (luokka 6).

Kaapeli on tarkoitettu ketju- ja robottikäyttöön jatkuvaan liikkeeseen. Ketjukäytössä maksiminopeus 250m/min.

Kaapeli on kestäväällä PUR-ulkovaipalla. Kaapelilla on todella hyvä, kemikaalien, öljyjen ja liottimien kestävyys.

Rakenne

- johdin: erittäin hienosäikeinen kupari, luokka 6 (EN 60228 mukaisesti)
- eriste: erikois TPE-seos
- johtimien merkintä:
 - 2x musta numeroidut johtimet
 - 3x ja isommat musta numeroidut johtimet + kevi
- ulkovaippa: halogeenivapaa PUR-seos, väri harmaa RAL 7000

Tekniset tiedot

- nimellisjännite U_0/U : 0,6/1 kV
- koestujännite: 3 kV
- minimaivutussäde: 7,5 x kaapelin ulkohalkaisija (liikkuva sovellus)
- käyttölämpötila
 - kiinteä asennus -50 °C...+90 °C
 - liikkuva asennus -40 °C...+90 °C
- suurin kuljetinnopeus: 250m/min
- paloa pidättävä: EN 50265-2-1
IEC 60332-1
UL VW-1
CSA FT1, FT2
- halogeeniton: EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
- öljynkestävä: EN / IEC 60811-2-1



**HALOGEENI
VAPAA**

SAP	Koodit	Nimi 1	Nimi 2	AWG	ø mm	Paino kg/km	Pkt	
CFH667	9237153	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR EMC	T210C 3x0,75 S 1kV HA K1000	19	6,9	70	1/1000	V
CFH663	9237155	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR EMC	T210C 3x1,5 S 1kV HA K1000	16	8,1	104	1/1000	V
CFH662	9237158	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR EMC	T210C 4x0,75 S 1kV HA K1000	19	7,3	82	1/1000	V
CFH660	9237160	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR EMC	T210C 4x1,5 S 1kV HA K1000	16	8,8	125	1/1000	V
CFH689	9237163	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR EMC	T210C 5x0,75 S 1kV HA K1000	19	7,9	98	1/1000	V
CFH687	9237165	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR EMC	T210C 5x1,5 S 1kV HA K1000	16	9,3	145	1/1000	V

UL/CSA HF-robottikaapelit

Flexidrum TD 210 C TP on todella joustava häiriösuojattu halogeenivapaa robottikaapeli erittäin hienosäikeisillä johtimilla (luokka 6).

Kaapeli on tarkoitettu ketju- ja robottikäyttöön jatkuvaan liikkeeseen. Ketjukäytössä maksiminopeus on 250m/min.

Kaapeli on kestäväällä PUR-ulkovaipalla. Kaapelilla on todella hyvä kemikaalien, öljyjen ja liottimien kestävyys.

Rakenne

- johdin: erittäin hienosäikeinen kupari, luokka 6 (EN 60228 mukaisesti)
- eriste: erikois TPE-seos
- johtimien merkintä: DIN 47100 mukaisesti
- johtimien kertaus: parikierretty
- häiriösuojaus: tinattu kuparilankapalmikko
- ulkovaippa: halogeenivapaa PUR-seos, väri harmaa RAL 7032

Tekniset tiedot

- nimellisjännite U_0/U : 300/500 V (UL: 300V)
- koestujännite: 1,5 kV (johdin/palmikko 1,2 kV)
- minimitaivutussäde: 7,5 x kaapelin ulkohalkaisija (liikkuva sovellus)
- käyttölämpötila
 - kiinteä asennus -50 °C...+90 °C
 - liikkuva asennus -40 °C...+90 °C
- suurin kuljetinnopeus: 250m/min
- paloa pidättävä: EN 50265-2-1
IEC 60332-1
UL VW-1
CSA FT1
- halogeeniton: EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
- öljynkestävä: EN / IEC 60811-2-1



**HALOGEENI
VAPAA**

SAP	Koodit	Nimi 1	Nimi 2	AWG	ø mm	Paino kg/km	Pkt	
CFN986	9237404	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR EMC	TD 210 C TP 2x2x0,75 HA K1000	19	9,0	69	1/1000	V
CFN981	9237409	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR EMC	TD 210 C TP 3x2x0,75 HA K1000	19	9,5	87	1/1000	V
CFN976	9237414	ROBOTTIKAAPELI-HF PUR EMC	TD 210 C TP 4x2x0,75 HA K1000	19	10,5	112	1/1000	V



onninen

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi