



RADOX® UL 3289/CSA 1503 -kytkentäjohto


Yleistä: RADOX® UL 3289/CSA 1503 kestää hyvin niin korkeita kuin matalia lämpötiloja, sekä otsonin ja muiden ilmastollisten olosuhteiden vaikutusta. Sen liekin ja kuumen juottimen sietokyky ovat myös hyvät ja sitä on helppo kuoria. Se sopii useimpien lakkojen ja hartsien kanssa käytettäväksi. RADOX® UL 3289/CSA 1503 on notkea, eikä sen eriste valu tulipalossa tai oikosulussa.

Käyttö: RADOX® UL 3289/CSA 1503 kytkentäjohtoa käytetään sen hyvien mekaanisten, sähköisten ja lämmönkesto-ominaisuuksiensa vuoksi erilaisten sähköisten laitteiden sisäisenä kytkentäjohtona kuten sähkömoottoreissa, kytkentäkaapeissa, magneeteissa, muuntajissa, valaisimissa, antureissa yms.



Johdin: 1. Hienosäikeinen, tinattu, hehkutettu ja notkea kuparipunos

Eriste: 2. RADOX® puristettu, verkkorakenteinen säteilykäsitelty polyolefiini

Painatus:  AWM Style 3289 150 °C 600V HUBER + SUHNER SWITZERLAND
RADOX CSA CL 1503 ...mm²

Värit: keltainen, kelta-vihreä, vihreä, valkoinen, ruskea, sininen, punainen, harmaa, oranssi ja violetti, huom! kaikkia värejä ei ole kaikissa kokoluokissa.

Pakkauskoort: 300 m kela/vyyhti (AWG 22-AWG 10))
25, 50 m kieppi/100 m kela (AWG 8-AWG 2/0)

Käyttölämpötila:
-55/-40°C* ... +150 °C (*kiinteä/liikuteltava asennus)

Käyttöjännite: 600 V

**RADOX® UL 3289/CSA 1503
-kytkentäjohto**

Poikki- pinta		Rakenne	Johtimen Ø	Ulko- Ø	Paino	Pienin taivutus- säde
AWG	mm ²	kpl x Ø	maks. mm	mm	kg/100m	r / mm
24	0,205	19 x 0,13	0,6	2,25 ± 0,10	0,8	3 x ulko Ø
22	0,324	19 x 0,15	0,75	2,35 ± 0,10	0,9	3 x ulko Ø
20	0,517	19 x 0,20	1,0	2,60 ± 0,10	1,2	3 x ulko Ø
18	0,821	19 x 0,25	1,25	2,85 ± 0,10	1,6	3 x ulko Ø
16	1,31	19 x 0,30	1,45	3,10 ± 0,10	2,1	3 x ulko Ø
14	2,08	19 x 0,37	1,85	3,50 ± 0,10	2,9	3 x ulko Ø
12	3,31	37 x 0,34	2,35	4,0 ± 0,15	4,3	3 x ulko Ø
10	5,26	37 x 0,43	3,0	4,70 ± 0,15	6,6	3 x ulko Ø
8	10	80 x 0,40	4,0	6,4 ± 0,15	12,2	3 x ulko Ø
6	16	119 x 0,40	5,4	8,9 ± 0,2	21,5	3 x ulko Ø
4	25	182 x 0,40	6,7	10,2 ± 0,2	30	3 x ulko Ø
2	35	259 x 0,40	7,9	11,4 ± 0,2	41	3 x ulko Ø
1	50	378 x 0,40	9,4	14,0 ± 0,25	58	4 x ulko Ø
2/0	70	336 x 0,50	11,5	16,1 ± 0,25	75	4 x ulko Ø