ÖLFLEX® POWER RV-K

Flexibel kraft- och styrkabel för fast installation under normala mekaniska förhållanden. Lämplig för utomhusapplikationer som bilvärmare, laddstolpar och belysning.

Info

Mycket flexibel för snäva böjradier i trånga utrymmen
Hög strömledningsförmåga tack vare +90 °C isolation
Flambeständig



Flamhämmande

UV-beständig

Fördelar

Hög strömledningsförmåga tack vare +90 °C isolation
Mycket flexibel för snäva böjradier i trånga utrymmen
Flambeständig
Metermärkning

Användningsområden

Flexibel kraft- och styrkabel för fast installation under normala mekaniska förhållanden
Lämplig för installation både inomhus och utomhus utan krav på UV-skydd
Även i mark om den förläggs i skyddsrör
Speciellt lämplig för applikationer utomhus som uttag, bilvärmare, laddstolpar och belysningar där flexibilitet efterfrågas för en smidig installation
För miljöer med olja hänvisar vi till ÖLFLEX® CLASSIC 110 0,6/KV BLACK

Produktegenskaper

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2
CPR-klassificerad enligt Eca
Design enligt UNE 21123-2 och IEC 60502-1

Senaste uppdatering (25.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® POWER RV-K

Design/Utförande

Ledare av blank fintrådig koppar
Ledarisolation av XLPE
Svart yttermantel av PVC ST2/DMV-18-blandning

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class ID: EC000104 ETIM 5.0 klassificering: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Färgmärkta ledare enligt HD 308 S2
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Fast: 5 x YD = 7-11 mm, 6 x YD = 12-40 mm
Märkspänning:	Uo/U: 0,6/1,0 kV
Provspänning:	AC 3500 V
Temperaturområde:	Fast: -15 °C till +90 °C Vid installation: -5 °C till +70 °C

Senaste uppdatering (25.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ÖLFLEX® POWER RV-K

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15510001	1x6	7,3	57,6	94
15510002	1x10	8,3	96	137
15510003	1x16	9,3	154	197
15510004	1x25	11,1	240	288
15510005	1x35	12,4	336	382
15510006	1x50	14,2	480	530
15510007	1x70	16,1	672	715
15510008	1x95	17,7	912	937
15510009	1x120	19,1	1152	1168
15510010	1x150	21,4	1440	1474
15510011	1x185	24,0	1776	1754
15510012	1x240	26,7	2304	2306
15510013	1x300	30,3	2880	2897
15510014	2x4	10,6	76,8	176
15510015	3G1.5	9,2	43,2	118
15510016	3G2.5	10,1	72	159
15510017	3G4	11,3	115,2	214
15510018	3G6	12,5	172,8	277
15510019	3G10	14,3	288	423
15510020	3G16	16,7	460,8	607
15510021	3G25	20,3	720	914
15510022	4G1.5	10,7	57,6	160
15510023	4G2.5	11,8	96	210
15510024	4G4	13,1	153,6	281
15510025	4G6	14,4	230,4	366
15510026	4G10	16,8	384	550
15510027	4G16	19,3	614,4	793
15510028	4G25	23,7	960	1215
15510029	4G35	26,8	1344	1623
15510030	4G50	31,4	1920	2296
15510031	4G70	35,7	2688	3315
15510032	4G95	38,2	3648	3748
15510033	5G1.5	11,5	72	176
15510034	5G2.5	12,7	120	236
15510035	5G4	14,2	192	322

Senaste uppdatering (25.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® POWER RV-K

Art nr	Antal ledare och mm^2 per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
15510036	5G6	15,7	288	426
15510037	5G10	18,4	480	649
15510038	5G16	21,1	768	944
15510039	5G25	26,1	1200	1453
15510040	5G35	29,4	1680	1950
15510041	7G1.5	13,1	100,8	247
15510042	7G2.5	14,5	168	311
15510043	12G1.5	16,2	172,8	350
15510044	12G2.5	18,1	288	485
15510045	19G1.5	18,9	273,6	496
15510046	19G2.5	21,2	456	698
15510047	24G1.5	21,5	345,6	606
15510048	24G2.5	24,2	576	857

Senaste uppdatering (25.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16