

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Olje- og MUD-resistent NEK TS 606: 2009

PETRO FD 865 CP CE



Olje og MUD-resistent styre- og tilkoblingskabel egnet for bruk i lange energiføringskjeder ute og inne. Liten diameter som sparer plass og vekt ved installasjon. Tåler mineraloljebaserte smøremidler, boreslam og andre kjemiske og alkaliske væsker. Skjermingen gir gode EMC egenskaper. Kan brukes bevegelig ned til -50°C. Egnert for bruk i bl.a. kabelkjeder og oljeindustrien. DNV godkjennelse under utarbeiding!


LAPP GROUP

KONSTRUKSJON	
Leder	Fintrådet, VDE 0295 klasse 6, IEC 60228 klasse 6
Lederisolasjon	TPE
	Ledere spunnet med kort slaglengde
Fyllkappe	TPE
Skjerm	Fortinnet kobber
Ytterkappe	Robust spesialpolymer, sort
TEKNISKE DATA	
Ledermerking	Nummererte ledere, svart med hvite tall VDE 0293, gul/grønn jordleder
Basert på	VDE 0250/0281/0282
Spesifikk isolasjonsmotstand	> 20 GOhm x cm
Bøyeradius, bevegelig installasjon	7,5 x ytterdiameter
Bøyeradius, fast installasjon	4 x ytterdiameter
Driftsspennning U/U ₀	300/500V
Testspenning	3000V
Jordleder	G = med GN-YE jordleder X = uten jordleder
Temperaturområde bevegelig installasjon	- 50 °C til + 80 °C
Temperaturområde, fast installasjon	- 60 °C til + 90 °C

STANDARDS / MATERIALEGENSKAPER	
Halogenfri og flammehemmende	IEC 60332-1-2
Vær- Ozon UV- bestandig	
Olje- og MUD bestandig	NEK TS 606:2009, IEC 61892-4, annex D
Hydrolyse og mikrobebestandig	
Saltvannsbestandig	UL 1309
Svært slitesterk og kuttbestandig	
Ved bruk i kabelkjeder	Følg retningslinjene for montering i vedlegg T3 (Lapp-online, katalogen, www.lappgroup.com)
EMC-kompatibel	

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Elnr.	Art.nr	Type	Ytterdia	Vekt kg/km
Uten jordleder				
1024001	0023300	ÖLFLEX® FD 865 CP 2 X 0,5 mm ²	6.7	67
1024012	0023311	ÖLFLEX® FD 865 CP 2 X 0,75 mm ²	7.2	79
1024023	0023322	ÖLFLEX® FD 865 CP 2 X 1,0 mm ²	7.6	93
Inkludert jordleder				
1024002	0023301	ÖLFLEX® FD 865 CP 3 G 0,5 mm ²	7.1	79
1024003	0023302	ÖLFLEX® FD 865 CP 4 G 0,5 mm ²	7.6	84
1024004	0023303	ÖLFLEX® FD 865 CP 5 G 0,5 mm ²	8.2	107
1024005	0023304	ÖLFLEX® FD 865 CP 7 G 0,5 mm ²	9.5	132
1024006	0023305	ÖLFLEX® FD 865 CP 12 G 0,5 mm ²	10.9	190
1024007	0023306	ÖLFLEX® FD 865 CP 18 G 0,5 mm ²	12.9	245
1024008	0023307	ÖLFLEX® FD 865 CP 20 G 0,5 mm ²	13.5	281
1024009	0023308	ÖLFLEX® FD 865 CP 25 G 0,5 mm ²	15.6	367
1024010	0023309	ÖLFLEX® FD 865 CP 30 G 0,5 mm ²	15.8	408
1024011	0023310	ÖLFLEX® FD 865 CP 36 G 0,5 mm ²	16.9	459
1024013	0023312	ÖLFLEX® FD 865 CP 3 G 0,75 mm ²	7.6	96
1024014	0023313	ÖLFLEX® FD 865 CP 4 G 0,75 mm ²	8.3	112
1024015	0023314	ÖLFLEX® FD 865 CP 5 G 0,75 mm ²	8.9	126
1024016	0023315	ÖLFLEX® FD 865 CP 7 G 0,75 mm ²	10.6	165
1024017	0023316	ÖLFLEX® FD 865 CP 12 G 0,75 mm ²	12.1	231
1024018	0023317	ÖLFLEX® FD 865 CP 18 G 0,75 mm ²	14.6	330
1024019	0023318	ÖLFLEX® FD 865 CP 20 G 0,75 mm ²	15.5	354
1024020	0023319	ÖLFLEX® FD 865 CP 25 G 0,75 mm ²	17.7	459
1024021	0023320	ÖLFLEX® FD 865 CP 30 G 0,75 mm ²	17.7	480
1024022	0023321	ÖLFLEX® FD 865 CP 36 G 0,75 mm ²	19.5	605
1024024	0023323	ÖLFLEX® FD 865 CP 3 G 1,0 mm ²	8.1	109
1024025	0023324	ÖLFLEX® FD 865 CP 4 G 1,0 mm ²	8.8	126
1024026	0023325	ÖLFLEX® FD 865 CP 5 G 1,0 mm ²	9.6	147
1024027	0023326	ÖLFLEX® FD 865 CP 7 G 1,0 mm ²	11.3	196
1024028	0023327	ÖLFLEX® FD 865 CP 12 G 1,0 mm ²	13.2	292
1024029	0023328	ÖLFLEX® FD 865 CP 18 G 1,0 mm ²	15.9	418
1024030	0023329	ÖLFLEX® FD 865 CP 20 G 1,0 mm ²	16.6	427
1024031	0023330	ÖLFLEX® FD 865 CP 25 G 1,0 mm ²	19.2	575
1024032	0023331	ÖLFLEX® FD 865 CP 30 G 1,0 mm ²	19.6	635
1024033	0023332	ÖLFLEX® FD 865 CP 36 G 1,0 mm ²	21.2	758
1086022	0023359	ÖLFLEX® FD 865 CP 50 G 1,0 mm ²	24.9	1006
1024034	0023333	ÖLFLEX® FD 865 CP 2 X 1,5 mm ²	8.3	115
1024035	0023334	ÖLFLEX® FD 865 CP 3 G 1,5 mm ²	8.9	139
1024036	0023335	ÖLFLEX® FD 865 CP 4 G 1,5 mm ²	9.8	156
1024037	0023336	ÖLFLEX® FD 865 CP 5 G 1,5 mm ²	10.8	198
1024038	0023337	ÖLFLEX® FD 865 CP 7 G 1,5 mm ²	12.5	254
1024039	0023338	ÖLFLEX® FD 865 CP 12 G 1,5 mm ²	14.9	416
1024040	0023339	ÖLFLEX® FD 865 CP 18 G 1,5 mm ²	17.4	564
1024041	0023340	ÖLFLEX® FD 865 CP 20 G 1,5 mm ²	18.3	562
1024042	0023341	ÖLFLEX® FD 865 CP 25 G 1,5 mm ²	21.4	811
1024043	0023342	ÖLFLEX® FD 865 CP 30 G 1,5 mm ²	21.4	821
1024044	0023343	ÖLFLEX® FD 865 CP 36 G 1,5 mm ²	23.4	1066
1024045	0023344	ÖLFLEX® FD 865 CP 2 X 2,5 mm ²	9.8	129
1024046	0023345	ÖLFLEX® FD 865 CP 3 G 2,5 mm ²	10.7	194
1024047	0023346	ÖLFLEX® FD 865 CP 4 G 2,5 mm ²	11.7	234
1024048	0023347	ÖLFLEX® FD 865 CP 5 G 2,5 mm ²	12.8	293
1024049	0023348	ÖLFLEX® FD 865 CP 7 G 2,5 mm ²	15.6	418
1024050	0023349	ÖLFLEX® FD 865 CP 12 G 2,5 mm ²	18.0	629
1024051	0023350	ÖLFLEX® FD 865 CP 18 G 2,5 mm ²	21.5	912
1024052	0023351	ÖLFLEX® FD 865 CP 20 G 2,5 mm ²	22.7	850
1024053	0023352	ÖLFLEX® FD 865 CP 25 G 2,5 mm ²	26.5	1266
1024054	0023353	ÖLFLEX® FD 865 CP 4 G 4 mm ²	13.9	311
1024055	0023354	ÖLFLEX® FD 865 CP 5 G 4 mm ²	15.4	381
1024056	0023355	ÖLFLEX® FD 865 CP 4 G 6 mm ²	16.2	423
1024057	0023356	ÖLFLEX® FD 865 CP 5 G 6 mm ²	17.8	512
1024058	0023357	ÖLFLEX® FD 865 CP 4 G 10 mm ²	20.4	672
1024059	0023358	ÖLFLEX® FD 865 CP 5 G 10 mm ²	22.3	814