

# NEKFLEX SERVO EMC

**2YSL(St)CYv,  
Fleksibel, dobbeltskjermet  
Motortilkobling, bevegelig  
0,6/1kV**

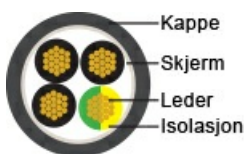
## Bruksområde

Spesialkabel for strømforsyning for motorer og maskiner. Den har PE polyetylen isolasjon på ledere. fås med 1 eller 3 jordledere og dobbel skjerm som sikrer lav kapasitans. Kabelen er egnet for både faste og bevegelige forbindelser i industrielt utstyr, viftemotorer, transportbeltedrift i tørre og fuktige rom, eller utendørs. Beregnet for industrihaller og skipsverft.



## Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
Isolasjon	PE
Fargekode	VDE 0293 (HD308)
Skjerm	Al-folie
Skjerm 2	Fortinnet Cu-fletting 75 [% optisk dekning]
Ytterkappe	Sort forsterket PVC UV-bestendig



## Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 – +70 [°C]
Maks. ledertemperatur	+70 [°C]
Temperatur bevegelig	-5 – +70 [°C]
Driftsspenning	0,6/1 [kV]
Testspenning	3 [kV]
Min. bøyeradius	10 [x ytre diam]
Min. bøyeradius fleksibel	25 [x ytre diam]



For halogenfri og flammehemmet type, se: NEKFLEX SERVO EMC HFFH (2XSLCHK-J)



Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Vekt (kg/km)
4 G 1.5	10,4	23	154
4 G 2.5	11,2	32	270
4 G 4	14,5	42	339
4 G 6	15,2	54	582
4 G 10	19,7	75	667
4 G 16	22	100	892
4 G 25	27	127	1440
4 G 35	30,3	158	1861
4 G 50	35	192	2547
4 G 70	39,4	246	3404
4 G 95	46	298	4888
4 G 120	51,4	346	5703
4 G 150	58,8	395	7040
4 G 185	61,1	450	9150
4 G 240	70	538	12500

Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
3 x 4 + 3 x 0.75	13,1	42	323	1020180
3 x 6 + 3 x 1.0	14,9	54	420	1020181
3 x 10 + 3 x 1.5	18,4	75	615	1020182
3 x 16 + 3 x 2.5	21,6	100	819	1020183
3 x 25 + 3 x 4	25,3	127	1402	1020184
3 x 35 + 3 x 6	27,8	158	1718	1020185
3 x 50 + 3 x 10	32,6	192	2399	1020186
3 x 70 + 3 x 10	38,9	246	3173	1020187
3 x 95 + 3 x 16	39,3	298	4492	1020188
3 x 120 + 3 x 16	44,5	346	5301	1020189
3 x 150 + 3 x 25	53,5	395	6128	1020190
3 x 185 + 3 x 35	59,5	450	7450	1020191
3 x 240 + 3 x 42.5	70	538	10800	1020192