

RHEYFLEX® 500 YCY
300/500 V
 SS 424 14 75


Kaapeli teollisuuden ohjaus- ja säätölaitteiden ohjaus- ja merkinantopiireihin. Kaapeli on tarkoitettu kuiviin ja kosteisiin tiloihin, ei kuitenkaan ulkokäyttöön. Sitä voidaan käyttää myös liikkuvissa sovelluksissa, joissa kaapeliin ei kohdistu mekaanisia rasituksia. RHEYFLEX YCY on lyijytön, PVC-eristeinen, PVC-vaippainen ohjauskaapeli, jossa on pyöreät monisäikeiset kuparijohtimet. Kaapelin suojausena on tinattu kuparipunos. Johtimien resistanssi on IEC 60228 luokan 5 mukainen. Johdoissa on numeromerkintä kelta-vihreän johdon kanssa tai ilman. Ulkovaipassa on tyyppi- ja kirjausnumero. RHEYFLEX YCY räyttää palonestemislukun IEC 60332-1 (F2) vaatimukset. Kaapelia voidaan käyttää EMC-asennuksissa.

OMINAISUUDET

Palonkestoluokka	F2
Alin lämpötila asennettaessa	-15 °C
Korkein lämpötila käytössä	+70 °C
Korkein lämpöt. oikosulussa	+140 °C
Toimituspituudet	500 m
Taivutussäde	5xD

RHEYFLEX® 500 YCY

Sstl	Johtimen poikkipinta mm ²	Ulkohalk. mm	Taivutussäde		Paino kg/100 m
			min. mm		
0414342	2x0,75	7,5	37,5		8,5
0414343	3G0,75	7,3	36,5		7,4
0414344	4G0,75	8,3	41,5		9,4
0414345	5G0,75	8,8	44,0		10,9
0414346	7G0,75	10,2	51,0		14,3
0414347	12G0,75	11,8	59,0		20,2
0414348	18G0,75	13,8	69,0		28,3
0414349	25G0,75	16,6	83,0		21,5
0414444	2x1,0	7,5	37,5		8,3
0414350	3G1,0	8,0	40,0		9,7
0414351	4G1,0	8,5	42,5		10,6
0414352	7G1,0	10,5	52,5		16,4
0414353	12G1,0	12,6	63,0		24,1
0414445	18G1,0	14,3	71,5		32,9
0414446	25G1,0	17,2	86,0		47,6
0414447	2x1,5	8,3	41,5		10,2
0414354	3G1,5	8,7	43,5		12,1
0414355	4G1,5	9,3	46,5		14,2
0414356	5G1,5	10,1	50,5		15,9
0414357	7G1,5	11,5	57,5		21,1
0414358	12G1,5	13,9	69,5		31,2
0414359	18G1,5	17,0	85,0		51,2
0414360	25G1,5	19,7	98,5		63,1
0414448	3G2,5	10,1	50,5		17,2
0414361	4G2,5	10,9	54,5		20,5
0414362	5G2,5	11,7	58,5		12,7
0414363	7G2,5	13,9	69,5		31,3