



## Novotronic RE-2X(St)Yv-fl PiMF

### Instrumentkabel för digitala och analoga signaler, parskärmad

- Mycket motståndskraftig mot syror och basiska ämnen
- Oljebeständig
- Robust utförande med förstärkt ytterhölje
- UV-beständig
- Kan förläggas i mark
- Parskärmad

Instrumentkabel i oljebeständigt utförande för optimal förlustfri överföring av analoga och digitala signaler i mät- och processtyrningssystem. För torra och fuktiga rum samt utomhus och i mark, förutsatt att skydd mot mekanisk åverkan finns. Kan levereras i blått utförande för egensäkra kretsar. Kabeln har folieskärmade partvinnade ledare.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	EN 50288-7, VDE 0295, IEC 60228
MÄRKSPÄNNING UO/U	300V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 2 = fåtrådig (7 trådar)
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	XLPE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	A: Svart, B: Vit med nummermärkning
PARSKÄRM	Aluminiumfolie med förtent biledare
SKÄRM	Aluminium/polyester folie med förtent biledare
YTTERMANTEL	PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart (på förfrågan i blått utförande för egensäkra kretsar)
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	7,5 x kabeldiametern

MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-30°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C
PROVSPÄNNING	1500VDC
LEDARRESISTANS	0,75mm <sup>2</sup> : max. 25,0 Ohm/km, 1,3mm <sup>2</sup> : max. 14,2 Ohm/km
ISOLATIONSRESISTANS	Min. 5 G Ohm x km
KAPACITANS	max. 115 nF/km
INDUKTANS	ca. 1 mH/km
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N8063690	2x2x0,75	11,3	14,7
N8063700	4x2x0,75	12,8	19,6
N8063710	8x2x0,75	15,9	31,8
N8063720	12x2x0,75	18,6	42,6
N8063730	16x2x0,75	20,8	53,8
N8063740	24x2x0,75	24,8	75,4
N8063750	2x2x1,3	13,5	18,9
N8063760	4x2x1,3	14,9	26,8
N8063770	8x2x1,3	18,6	45,2
N8063780	12x2x1,3	22	61,6
N8063790	16x2x1,3	24,8	78,8
N8063800	24x2x1,3	29,5	112