

Produktdatablad

RE2Y(ST)Y 2x2x0,5 mm² Sort El.nr. 1002460

Diameter (mm)	9,5
Lengde (mm)	1000
Vekt (g)	79



RE-2Y(St)Y brukes som koblingskabel for 4-20mA. Benyttes også for instrumentering og overføring av digitale og lavnivå analoge signaler. Folieskjermen gir en meget god EMC-skjerming og er derfor anbefalt i anlegg hvor støy er en medvirkende faktor til feil. RE-kabel er anbefalt brukt i tørre, fuktige, våte rom, betong og i murverk samt utendørs og nedgravd. RE-kabel blir i dag brukt spesielt mye i industrien og dataanlegg hvor EMC-sikkerhet er ett krav. Kabelen leveres også med individuelt skjermet par.

Oppbygning:	Sort eller blå(egensikre kretser) ytterkappe, fargekodet ledere, hvit/sort og nummermerking, parvis revolvert, aluminium foliesjerm.
Isolasjon indre/ytre:	PE/Forsterket PVC
Dimensjon:	0,5-1,3 mm ²
Antall ledere:	1 til 48 par
Jordleder:	jordtråd under skjerm
Testspenning:	2000V
Driftspenning:	300V
Temperaturområde:	Fritt forlagt -5 °C til 70 °C, fast forlagt -40 °C til 80 °C
Leder konstruksjon:	7 trådet kobber
Flammeegenskap:	flammehemmende etter IEC 60332-1 og IEC 60332-3C