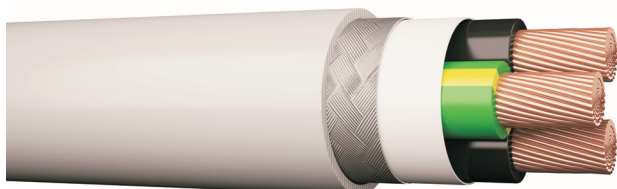


Maskinkablar
DATA-FLEX LiYCY 300/500 V

Användning

Styrkabel för bland annat styrutrustning, produktionslinjer och robotar då kabeln är väldigt flexibel. Speciellt lämpad där EMC-kraven är höga. Kabeln är ej oljeresistent.

Standard

VDE 0812

Temperaturområde

Max tillåten ledartemperatur: 80 °C

Fullt flexibel: -5/60 °C

Lägsta temperatur vid installation: -5 °C

Böjningsradie

Se tabell

Brandspridningsklass

IEC 60332-1-2

Konstruktion

Ledare:	Extra mångtrådig koppar enl. IEC 60228 klass 5
Isolering:	PVC
Partmärkning:	Siffror och en grön/gul
Skärm:	Förtenta koppartrådar
Mantel:	PVC, grå

Ledarantal x area mm ²	Nom. diameter över isolering mm	Ytterdiam. (approx.) mm	Minsta böjningsradie mm	Vikt (approx.) kg/km	Största tillåtna draglast N	Artikel- nummer
3G0,75	1,9	6,4	35	60	33	126638
3G1,5	2,5	7,5	40	90	67	126661
4G0,75	1,9	6,9	35	75	45	126639
4G1,5	2,5	8,2	45	110	90	126662
5G0,75	1,9	7,5	40	85	56	126640
5G1,5	2,5	9	45	135	110	126663
6G0,75	1,9	8,2	45	105	67	126641
7G0,75	1,9	8,2	45	110	78	126642
7G1,5	2,5	10,1	55	180	155	126664
8G0,75	1,9	8,8	45	125	90	126643
8G1,5	2,5	10,9	55	205	180	126665
12G0,75	1,9	10,9	55	185	135	126645
12G1,5	2,5	13	80	285	270	126667

Fler dimensioner finns att tillgå mot förfrågan.
Nominella värden om inget annat anges.