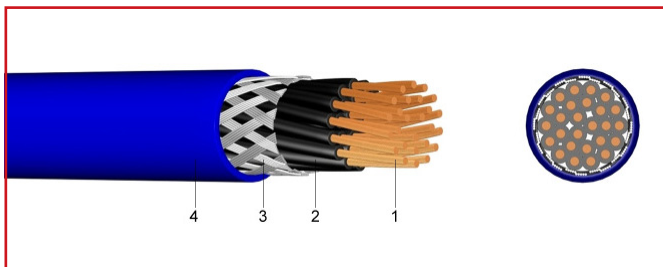


■ DATENBLATT: YSLCY EB PVC-STEUERLEITUNG GESCHIRMT FÜR EIGENSICHERE STROMKREISE MIT BLAUEN AUSSENMANTEL

■ SCHRACK-INFO

In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie in explosionsgefährdeten Betriebsstätten, jedoch nicht im Freien. Als MSR-Leitung für den Einsatz in eigensicheren Anlagen, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere elektrische und magnetische Einflüsse dient. Die Leitung ist für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.



■ AUFBAU

1. Kupferleiter, blank, feindrätig
2. Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
3. Geflechschirm aus verzinnemtem Kupferdraht
4. Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), blau, weitgehend ölbeständig

■ TECHNISCHE DATEN

	Nennspannung U ₀ /U:	300 / 500 Volt
	Prüfspannung:	2000 VAC
	Temperaturbereich:	bewegt -5°C bis +70°C, fest verlegt -30°C bis +70°C
	Betriebstemperatur:	Kurzschluss 150°C
	Kurzschlussdauer:	max. 5 sec.
	Biegeradius:	einmal/verlegt 10 x DA, bewegt 20 x DA
	Brennverhalten:	Norm EN 60332-1-2
	Ölbeständigkeit:	EN 60811-2-1
	Betrieskapazität:	Ader / Ader: ca.150 nF/km Ader / Schirm: ca.200 nF/km
	Induktivität:	ca. 0,65mH/km

■ NORMEN

in Anlehnung an DIN VDE 0281
in Anlehnung an DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
Aderkennzeichnung JZ: 1 Ader gg, weitere Adern sw mit Ziffern
Aderkennzeichnung OZ: alle Adern sw mit Ziffern

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
YSLCY-OZ 2x0,75	XC070701OZ
YSLCY-OZ 3x0,75	XC070702OZ
YSLCY-JZ 4x0,75	XC070703JZ
YSLCY-OZ 4x0,75	XC070703OZ
YSLCY-OZ 5x0,75	XC070704OZ
YSLCY-OZ 7x0,75	XC070705OZ
YSLCY-OZ 12x0,75	XC070706OZ
YSLCY-OZ 18x0,75	XC070707OZ
YSLCY-OZ 25x0,75	XC070708OZ

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
YSLCY-OZ 2x1,5	XC070709OZ
YSLCY-JZ 3x1,5	XC070710JZ
YSLCY-OZ 3x1,5	XC070710OZ
YSLCY-JZ 4x1,5	XC070711JZ
YSLCY-OZ 4x1,5	XC070711OZ
YSLCY-OZ 5x1,5	XC070712OZ
YSLCY-OZ 7x1,5	XC070713OZ

Tatsächliche Isolationsfarbe ist nicht standardisiert und kann von einer Produktionscharge zur anderen unterschiedlich sein.