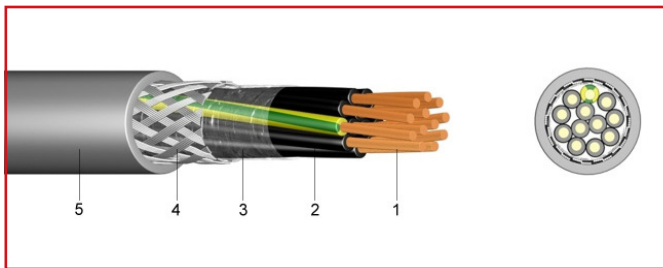


## ■ DATENBLATT: YSLCY PVC-STEUERLEITUNG MIT KUPFERSCHIRMUNG

### ■ SCHRACK-INFO






Als abgeschirmte Signal- und Impulsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere Einflüsse, wie elektrische Magnetfelder, Störfrequenzen o.ä., dient.



### ■ AUFBAU

1. Kupferleiter, blank, feindrätig
2. Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
3. Umwicklung mit Kunststoff-Folie
4. Geflecht aus verzinnnten Kupferrunddrähten
5. Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau, 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

### ■ NORMEN

in Anlehnung an DIN VDE 0281, DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiterraufbau)  
 HD 308 S2 (Aderkennzeichnung für farbige Adern)  
 Aderkennzeichnung JZ: 1 Ader gg, weitere Adern sw mit Ziffern  
 Aderkennzeichnung OZ: alle Adern sw mit Ziffern

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
YSLCY-OZ 2x0,5	XC070201OZ
YSLCY-JZ 3x0,5	XC070202JZ
YSLCY-OZ 3x0,5	XC070202OZ
YSLCY-JZ 4x0,5	XC070203JZ
YSLCY-OZ 4x0,5	XC070203OZ
YSLCY-JZ 5x0,5	XC070204JZ
YSLCY-OZ 5x0,5	XC070204OZ
YSLCY-JZ 7x0,5	XC070205JZ
YSLCY-OZ 7x0,5	XC070205OZ
YSLCY-JZ 12x0,5	XC070206JZ
YSLCY-OZ 12x0,5	XC070206OZ
YSLCY-JZ 25x0,5	XC070208JZ
YSLCY-OZ 25x0,5	XC070208OZ
YSLCY-OZ 2x0,75	XC070209OZ
YSLCY-JZ 3x0,75	XC070210JZ
YSLCY-OZ 3x0,75	XC070210OZ
YSLCY-JZ 4x0,75	XC070211JZ
YSLCY-OZ 4x0,75	XC070211OZ
YSLCY-JZ 5x0,75	XC070212JZ
YSLCY-OZ 5x0,75	XC070212OZ
YSLCY-JZ 7x0,75	XC070213JZ
YSLCY-OZ 7x0,75	XC070213OZ
YSLCY-JZ 10x0,75	XC071214JZ
YSLCY-JZ 12x0,75	XC070214JZ
YSLCY-OZ 12x0,75	XC070214OZ
YSLCY-JZ 18x0,75	XC070215JZ
YSLCY-OZ 18x0,75	XC070215OZ
YSLCY-JZ 25x0,75	XC070217JZ
YSLCY-OZ 25x0,75	XC070217OZ
YSLCY-JZ 34x0,75	XC070218JZ
YSLCY-OZ 2x1	XC070219OZ
YSLCY-JZ 3x1	XC070220JZ
YSLCY-OZ 3x1	XC070220OZ
YSLCY-JZ 4x1	XC070221JZ
YSLCY-OZ 4x1	XC070221OZ
YSLCY-JZ 5x1	XC070222JZ
YSLCY-OZ 5x1	XC070222OZ
YSLCY-JZ 7x1	XC070223JZ
YSLCY-OZ 7x1	XC070223OZ
YSLCY-JZ 12x1	XC070224JZ
YSLCY-OZ 12x1	XC070224OZ
YSLCY-JZ 18x1	XC070225JZ
YSLCY-OZ 18x1	XC070225OZ

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
YSLCY-JZ 25x1	XC070226JZ
YSLCY-OZ 25x1	XC070226OZ
YSLCY-JZ 34x1	XC070227JZ
YSLCY-OZ 34x1	XC070227OZ
YSLCY-JZ 50x1	XC070228JZ
YSLCY-OZ 50x1	XC070228OZ
YSLCY-OZ 2x1,5	XC070229OZ
YSLCY-JZ 3x1,5	XC070230JZ
YSLCY-OZ 3x1,5	XC070230OZ
YSLCY-JZ 4x1,5	XC070231JZ
YSLCY-OZ 4x1,5	XC070231OZ
YSLCY-JZ 5x1,5	XC070232JZ
YSLCY-OZ 5x1,5	XC070232OZ
YSLCY-JZ 7x1,5	XC070233JZ
YSLCY-OZ 7x1,5	XC070233OZ
YSLCY-JZ 12x1,5	XC070234JZ
YSLCY-OZ 12x1,5	XC070234OZ
YSLCY-JZ 18x1,5	XC070235JZ
YSLCY-OZ 18x1,5	XC070235OZ
YSLCY-JZ 25x1,5	XC070236JZ
YSLCY-OZ 25x1,5	XC070236OZ
YSLCY-JZ 34x1,5	XC070237JZ
YSLCY-OZ 34x1,5	XC070237OZ
YSLCY-JZ 50x1,5	XC070238JZ
YSLCY-OZ 50x1,5	XC070238OZ
YSLCY-OZ 2x2,5	XC070239OZ
YSLCY-JZ 3x2,5	XC070240JZ
YSLCY-OZ 3x2,5	XC070240OZ
YSLCY-JZ 4x2,5	XC070241JZ
YSLCY-JZ 5x2,5	XC070242JZ
YSLCY-JZ 7x2,5	XC070256JZ
YSLCY-JZ 12x2,5	XC071243JZ
YSLCY-JZ 4x4	XC070243JZ
YSLCY-JZ 5x4	XC070245JZ
YSLCY-JZ 4x6	XC070246JZ
YSLCY-JZ 5x6	XC070247JZ
YSLCY-JZ 4x10	XC070248JZ
YSLCY-JZ 5x10	XC070249JZ
YSLCY-JZ 4x16	XC070250JZ
YSLCY-JZ 5x16	XC070251JZ
YSLCY-JZ 4x25	XC070252JZ
YSLCY-JZ 5x25	XC070253JZ

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