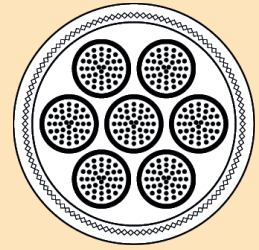
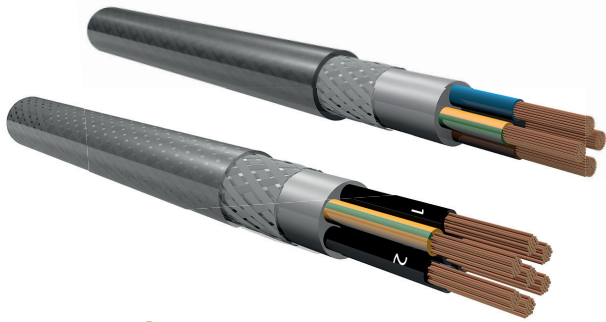


YSLY-CY -OZ/ -JZ/ -OB/ -JB Kunststoff-Steuerleitung mit CU-Schirm

RoHS

Querschnitt



Verwendung:

Für Mess- und Steuerzwecke, bei denen eine hohe elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gefordert wird. Die Leitung ist weitgehend öl- und chemikalienbeständig. In trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht im Freien zu verwenden.



Aufbau:

Konstruktionsaufbau in Anlehnung an DIN VDE 0250

Leiter	Cu-Litze blank, feindrätig, Leiteraufbau nach VDE 0295 Klasse 5
Aderkennzeichnung	OZ - schwarze Adern mit Zahlenaufdruck, ohne grün-gelb Schutzleiter JZ - schwarze Adern mit Zahlenaufdruck, mit grün-gelb Schutzleiter OB - farbige Adern ohne grün-gelb Schutzleiter JB - farbige Adern mit grün-gelb Schutzleiter
Verseilart	Adern konzentrisch in Lagen verseilt, mit optimalen Schlaglängen
Innenmantel	Mantelmaterial aus Spezial-PVC-Mischung
Schirm	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außenmantel	Mantelmaterial aus Spezial-PVC-Mischung

Besondere Merkmale

Aderisolation
Aderisolation aus Spezial-PVC-Mischung

Mantelfarbe
grau RAL 7001
transparent

Technische Daten:

Nennspannung	300 V / 500 V
Prüfspannung	2000V
Leiterwiderstand	bei 20°C nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 228 class 5 für feindrätige Leiter
Temperatur am Leiter	max + 70°C im Betrieb + 150°C im Kurzschlussfall
Isulationswiderstand	min. 20 MOhm km
min. Biegeradius	bis 20mm-Ø 15 x Leitungsdurchm. > 20mm-Ø 20 x Leitungsdurchm.
Temperaturbereich	bewegt -5°C bis +70°C
Temperaturbereich	fest verlegt -40°C bis +80°C
Brennverhalten	Prüfart B nach VDE 0472 Teil 804B und IEC 332-1

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
YSLY-CY-OZ 2x0,75 geschirmt-grau	46,0	7,5	92	8310001
YSLY-CY-JZ 3x0,75 geschirmt-grau	58,0	7,9	102	8310002
YSLY-CY-JZ 4x0,75 geschirmt-grau	64,0	8,5	118	8310003
YSLY-CY-JZ 5x0,75 geschirmt-grau	78,0	9,0	133	8310004
YSLY-CY-JZ 7x0,75 geschirmt-grau	102,0	10,5	190	8310005
YSLY-CY-JZ 12x0,75 geschirmt-grau	177,0	13,0	304	8310007
YSLY-CY-JZ 18x0,75 geschirmt-grau	243,0	14,7	374	8310009
YSLY-CY-JZ 25x0,75 geschirmt-grau	307,0	17,7	504	8310010
YSLY-CY-JZ 34x0,75 geschirmt-grau	413,0	18,5	822	8310011
YSLY-CY-JZ 42x0,75 geschirmt-grau	445,0	20,0	1002	8310012
YSLY-CY-JZ 50x0,75 geschirmt-grau	535,0	24,6	1080	8310013
YSLY-CY-JZ 61x0,75 geschirmt-grau	620,0	26,3	1190	8310014
YSLY-CY-OZ 2x1 geschirmt-grau	56,0	8,2	110	8310020
YSLY-CY-JZ 3x1 geschirmt-grau	67,0	8,5	123	8310022
YSLY-CY-JZ 4x1 geschirmt-grau	78,0	9,5	148	8310023
YSLY-CY-JZ 5x1 geschirmt-grau	89,0	10,2	172	8310024
YSLY-CY-JZ 7x1 geschirmt-grau	113,0	11,6	221	8310025
YSLY-CY-JZ 12x1 geschirmt-grau	201,0	14,5	367	8310027
YSLY-CY-JZ 18x1 geschirmt-grau	286,0	17,4	506	8310029
YSLY-CY-JZ 25x1 geschirmt-grau	389,0	18,1	672	8310031
YSLY-CY-JZ 34x1 geschirmt-grau	505,0	20,2	890	8310032
YSLY-CY-JZ 42x1 geschirmt-grau	550,7	21,5	1110	8310033
YSLY-CY-JZ 50x1 geschirmt-grau	662,0	28,0	1300	8310034
YSLY-CY-JZ 61x1 geschirmt-grau	775,0	29,2	1362	8310035
YSLY-CY-OZ 2x1,5 geschirmt-grau	65,0	8,6	140	8310040
YSLY-CY-JZ 3x1,5 geschirmt-grau	83,0	9,6	162	8310041
YSLY-CY-JZ 4x1,5 geschirmt-grau	100,0	9,9	178	8310042
YSLY-CY-JZ 5x1,5 geschirmt-grau	125,0	10,6	211	8310043
YSLY-CY-JZ 7x1,5 geschirmt-grau	196,0	13,3	310	8310044
YSLY-CY-JZ 12x1,5 geschirmt-grau	280,0	16,0	454	8310046
YSLY-CY-JZ 18x1,5 geschirmt-grau	389,0	19,6	628	8310048
YSLY-CY-JZ 25x1,5 geschirmt-grau	535,0	22,6	794	8310049
YSLY-CY-JZ 34x1,5 geschirmt-grau	666,6	25,9	1142	8310050
YSLY-CY-JZ 42x1,5 geschirmt-grau	788,8	28,9	1332	8310052
YSLY-CY-JZ 50x1,5 geschirmt-grau	915,0	30,0	1662	8310053
YSLY-CY-JZ 61x1,5 geschirmt-grau	1196,9	33,0	1785	8310054
YSLY-CY-JZ 3x2,5 geschirmt-grau	146,0	11,5	214	8310061
YSLY-CY-JZ 4x2,5 geschirmt-grau	167,0	12,3	270	8310062
YSLY-CY-JZ 5x2,5 geschirmt-grau	200,0	14,2	342	8310063
YSLY-CY-JZ 7x2,5 geschirmt-grau	288,0	14,9	426	8310064
YSLY-CY-JZ 12x2,5 geschirmt-grau	473,0	19,5	710	8310065
YSLY-CY-JZ 18x2,5 geschirmt-grau	573,0	23,2	990	8310066
YSLY-CY-JZ 4x4 geschirmt-grau	237,0	15,8	415	8310075
YSLY-CY-JZ 5x4 geschirmt-grau	280,0	17,0	480	8310077
YSLY-CY-JZ 4x6 geschirmt-grau	318,0	18,0	568	8310080
YSLY-CY-JZ 5x6 geschirmt-grau	441,0	20,3	686	8310081
YSLY-CY-JZ 4x10 geschirmt-grau	558,0	22,2	942	8310087
YSLY-CY-JZ 5x10 geschirmt-grau	714,0	25,3	1110	8310088
YSLY-CY-JZ 4x16 geschirmt-grau	804,0	25,5	1230	8310093
YSLY-CY-JZ 5x16 geschirmt-grau	1050,0	28,6	1485	8310094
YSLY-CY-OZ 2x0,75 geschirmt-transparent	46,0	7,5	92	8320001
YSLY-CY-JZ 3x0,75 geschirmt-transparent	58,0	7,9	102	8320002
YSLY-CY-JZ 4x0,75 geschirmt-transparent	64,0	8,5	118	8320003
YSLY-CY-JZ 5x0,75 geschirmt-transparent	78,0	9,0	133	8320004
YSLY-CY-JZ 7x0,75 geschirmt-transparent	102,0	10,5	190	8320005
YSLY-CY-JZ 12x0,75 geschirmt-transparent	177,0	13,0	304	8320007
YSLY-CY-JZ 18x0,75 geschirmt-transparent	243,0	14,7	374	8320009
YSLY-CY-JZ 25x0,75 geschirmt-transparent	307,0	17,7	504	8310010
YSLY-CY-JZ 34x0,75 geschirmt-transparent	413,0	18,5	822	8310011
YSLY-CY-OZ 2x1 geschirmt-transparent	56,0	8,2	110	8320020
YSLY-CY-JZ 3x1 geschirmt-transparent	67,0	8,5	123	8320022
YSLY-CY-JZ 4x1 geschirmt-transparent	78,0	9,5	148	8320023
YSLY-CY-JZ 5x1 geschirmt-transparent	89,0	10,2	172	8320024

Artikel	Bezeichnung		Cu-Gewicht	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
YSLY-CY-JZ	7x1	geschirmt-transparent	113,0	11,6	221	8320025
YSLY-CY-JZ	12x1	geschirmt-transparent	201,0	14,5	367	8320027
YSLY-CY-JZ	18x1	geschirmt-transparent	286,0	17,4	506	8320029
YSLY-CY-JZ	25x1	geschirmt-transparent	389,0	18,1	672	8320031
YSLY-CY-OZ	2x1,5	geschirmt-transparent	65,0	8,6	140	8320040
YSLY-CY-JZ	3x1,5	geschirmt-transparent	83,0	9,6	162	8320041
YSLY-CY-JZ	4x1,5	geschirmt-transparent	100,0	9,9	178	8320042
YSLY-CY-JZ	5x1,5	geschirmt-transparent	125,0	10,6	211	8320043
YSLY-CY-JZ	7x1,5	geschirmt-transparent	196,0	13,3	310	8320044
YSLY-CY-JZ	12x1,5	geschirmt-transparent	280,0	16,0	454	8320046
YSLY-CY-JZ	18x1,5	geschirmt-transparent	389,0	19,6	628	8320048
YSLY-CY-JZ	25x1,5	geschirmt-transparent	535,0	22,6	794	8320049
YSLY-CY-JZ	3x2,5	geschirmt-transparent	146,0	11,5	214	8320061
YSLY-CY-JZ	4x2,5	geschirmt-transparent	167,0	12,3	270	8320062
YSLY-CY-JZ	5x2,5	geschirmt-transparent	200,0	14,2	342	8320063
YSLY-CY-JZ	7x2,5	geschirmt-transparent	288,0	14,9	426	8320064
YSLY-CY-JZ	12x2,5	geschirmt-transparent	473,0	19,5	710	8320065
YSLY-CY-JZ	18x2,5	geschirmt-transparent	573,0	23,2	990	8320066
YSLY-CY-JZ	4x4	geschirmt-transparent	237,0	15,8	415	8320075
YSLY-CY-JZ	5x4	geschirmt-transparent	280,0	17,0	480	8320077
YSLY-CY-JZ	4x6	geschirmt-transparent	318,0	18,0	568	8320080
YSLY-CY-JZ	5x6	geschirmt-transparent	441,0	20,3	686	8320081
YSLY-CY-JZ	4x10	geschirmt-transparent	558,0	22,2	942	8320087
YSLY-CY-JZ	5x10	geschirmt-transparent	714,0	25,3	1110	8320088
YSLY-CY-JZ	4x16	geschirmt-transparent	804,0	25,5	1230	8320093
YSLY-CY-JZ	5x16	geschirmt-transparent	1050,0	28,6	1485	8320094
YSLY-CY-OB	2x0,75	geschirmt-grau	46,0	7,5	92	8312001
YSLY-CY-JB	3x0,75	geschirmt-grau	58,0	7,9	102	8312002
YSLY-CY-JB	4x0,75	geschirmt-grau	64,0	8,5	118	8312003
YSLY-CY-JB	5x0,75	geschirmt-grau	78,0	9,0	133	8312004
YSLY-CY-JB	7x0,75	geschirmt-grau	102,0	10,5	190	8312005
YSLY-CY-JB	12x0,75	geschirmt-grau	177,0	13,0	304	8312007
YSLY-CY-JB	18x0,75	geschirmt-grau	243,0	14,7	374	8312009
YSLY-CY-JB	25x0,75	geschirmt-grau	307,0	17,7	504	8312010
YSLY-CY-JB	34x0,75	geschirmt-grau	413,0	18,5	822	8312011
YSLY-CY-JB	42x0,75	geschirmt-grau	445,0	20,0	1002	8312012
YSLY-CY-JB	50x0,75	geschirmt-grau	535,0	24,6	1080	8312013
YSLY-CY-JB	61x0,75	geschirmt-grau	620,0	26,3	1190	8312014
YSLY-CY-OB	2x1	geschirmt-grau	56,0	8,2	110	8312020
YSLY-CY-JB	3x1	geschirmt-grau	83,0	8,5	123	8312022
YSLY-CY-JB	4x1	geschirmt-grau	78,0	9,5	148	8312023
YSLY-CY-JB	5x1	geschirmt-grau	89,0	10,2	172	8312024
YSLY-CY-JB	7x1	geschirmt-grau	113,0	11,6	221	8312025
YSLY-CY-JB	12x1	geschirmt-grau	165,0	14,5	367	8312027
YSLY-CY-JB	18x1	geschirmt-grau	286,0	17,4	506	8312029
YSLY-CY-JB	25x1	geschirmt-grau	389,0	18,1	672	8312031
YSLY-CY-JB	34x1	geschirmt-grau	505,0	20,2	890	8312032
YSLY-CY-JB	42x1	geschirmt-grau	550,7	21,5	1110	8312033
YSLY-CY-JB	50x1	geschirmt-grau	662,0	28,0	1300	8312034
YSLY-CY-JB	61x1	geschirmt-grau	775,0	29,2	1362	8312035
YSLY-CY-OB	2x1,5	geschirmt-grau	65,0	8,6	140	8312040
YSLY-CY-JB	3x1,5	geschirmt-grau	83,0	9,6	162	8312041
YSLY-CY-JB	4x1,5	geschirmt-grau	100,0	9,9	178	8312042
YSLY-CY-JB	5x1,5	geschirmt-grau	125,0	10,6	211	8312043
YSLY-CY-JB	7x1,5	geschirmt-grau	196,0	13,3	310	8312044
YSLY-CY-JB	12x1,5	geschirmt-grau	280,0	16,0	454	8312046
YSLY-CY-JB	18x1,5	geschirmt-grau	389,0	19,6	628	8312048
YSLY-CY-JB	25x1,5	geschirmt-grau	535,0	22,6	794	8312049
YSLY-CY-JB	34x1,5	geschirmt-grau	666,6	25,9	1142	8312050
YSLY-CY-JB	42x1,5	geschirmt-grau	788,8	28,9	1332	8312052
YSLY-CY-JB	50x1,5	geschirmt-grau	915,0	30,0	1662	8312053
YSLY-CY-JB	61x1,5	geschirmt-grau	1196,9	33,0	1785	8312054

Artikel	Bezeichnung		Cu-Gewicht	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
YSLY-CY-JB	3x2,5	geschirmt-grau	146,0	11,5	214	8312061
YSLY-CY-JB	4x2,5	geschirmt-grau	167,0	12,3	270	8312062
YSLY-CY-JB	5x2,5	geschirmt-grau	200,0	14,2	342	8312063
YSLY-CY-JB	7x2,5	geschirmt-grau	288,0	14,9	426	8312064
YSLY-CY-JB	12x2,5	geschirmt-grau	473,0	19,5	710	8312065
YSLY-CY-JB	18x2,5	geschirmt-grau	573,0	23,2	990	8312066
YSLY-CY-JB	4x4	geschirmt-grau	237,0	15,8	415	8312075
YSLY-CY-JB	5x4	geschirmt-grau	280,0	17,0	480	8312077
YSLY-CY-JB	4x6	geschirmt-grau	318,0	18,0	568	8312080
YSLY-CY-JB	5x6	geschirmt-grau	441,0	20,3	686	8312081
YSLY-CY-JB	4x10	geschirmt-grau	558,0	22,2	942	8312087
YSLY-CY-JB	5x10	geschirmt-grau	714,0	25,3	1110	8312088
YSLY-CY-JB	4x16	geschirmt-grau	804,0	25,5	1230	8312093
YSLY-CY-JB	5x16	geschirmt-grau	1050,0	28,6	1485	8312094