

PUR-C-GRÅ JZ/OZ, 300/500V

Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse ved svagstrøm- og stærkstrømsanlæg 300/500V. Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med moderat mekanisk belastning. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle og overvågningsfølere og lignende. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation. Skærmen beskytter mod elektromagnetisk påvirkning.

Robust styrekabel med usædvanligt gode mekaniske og kemiske egenskaber.

Anvendes industrien hvor kablerne udsættes for olie, vand, kemikalier og hård mekanisk belastning.



Konstruktionsstandard

DIN VDE 0281,0282

IEC 60228 klasse 5

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion

Materiale Blank kobber klasse 5

Isolation Speciel PVC, TI2 DIN VDE 0281 part 1

Skærm Fortinnet kobberflet med 80% dækning

Kappe PUR, TPU DIN ENN50363-10-2 GRÅ Ral 7001

Lederopbygning

Ledere oplagt i koncentriske lag

Ledermærkning

Nummermærket OJ-JZ

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 3000V

Driftsspænding U0/U 300/500V

Isolationsmodstand 20MΩm x Km

Mekaniske specifikationer

Min. bøjningsradius:

-bevægelig 7,5xd

-fast oplagt 4xd

Resistent over for: -olie og fedt

-saltvand og spildevand

UV-beständig

Omgivelsestemperatur:

-bevægelig -5-+80°C

-fast oplagt -40 til +80°C

Selv-slukkende	Leder	Max. leder kortslut. temp.	Max. leder driftstemp.	Omgivelses-temp.	Kemisk belastning	Vand	EMC	Olie
	Kl. 5			Min. temperatur fast oplagt -40°C Min. temperatur bevægelig -5°C	Svær	Spray		Svær

Styrekabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²			
PURC-GRÅ-OZ2X0,75	5707328149194	PUR-C-Grå-OZ	2X	0,75	6,1	60	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ3G0,75	5707328149095	PUR-C-GRÅ-JZ	3G	0,75	6,3	67	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ4X0,75	5707328149149	PUR-C-GRÅ-JZ	4G	0,75	6,8	76	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ5X0,75	5707328149170	PUR-C-GRÅ-JZ	5G	0,75	7,4	92	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ7G0,75	5707328149187	PUR-C-GRÅ-JZ	7G	0,75	8,2	131	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ12G0,75	5707328149057	PUR-C-GRÅ-JZ	12G	0,75	10,5	204	500m Tr
PURC-GRÅ-OZ2X1,5	5707328149071	PUR-C-Grå-OZ	2X	1,5	7	87	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ3G1,5	5707328149101	PUR-C-Grå-OZ	3G	1,5	7,4	102	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ4G1,5	5707328149125	PUR-C-Grå-OZ	4G	1,5	8,1	127	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ5G1,5	5707328149156	PUR-C-Grå-OZ	5G	1,5	9	159	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ7G1,5	5707328149064	PUR-C-Grå-OZ	7G	1,5	9,8	207	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ12G1,5	5707328149088	PUR-C-Grå-OZ	12G	1,5	12,8	340	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ3G2,5	5707328149118	PUR-C-Grå-OZ	3G	2,5	8,8	168	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ4G2,5	5707328149132	PUR-C-Grå-OZ	4G	2,5	9,8	194	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ5G2,5	5707328149163	PUR-C-Grå-OZ	5G	2,5	10,8	222	500m Tr