

MV-SD



Resolver cables,
single pairs shielding, PUR

Description. Conductor insulation of PP, separation soft tape, tinned copper braid, min. coverage 85% and PVC sheath over each signal pair, EMC 89/336/EC. Sheath of matt halogen free polyether polyurethane (PUR).
Application. Designed for Resolver connection in particularly heavy duty applications. Very good resistance to common chemical agents and oils (UL 1581).
Abrasion resistance and excellent mobile laying behaviour (10 m/s², 220 m/min). Not for torsional stress.
Max working voltage: 250 V. **Test voltage:** 1500 V.

Note to table:
(a) example: 3x2 = six wires twisted in pairs; s = shielding.
(b) colours: E = bk/rd, bk/wh, bk/gn, bk/bu, bk/ye, bk/bn, bk/og, rd/wh, rd/gn.
(c) norms: UL = UL recognized (United States) / CSA = CSA recognized (Canada).

Cavi resolver,
schermo singole coppie, PUR

Descrizione. Isolante conduttori in PP, nastro morbido di separazione, schermo a treccia in rame stagnato, copertura minima 85% e guaina in PVC su ciascuna coppia di segnali, EMC 89/336/CE. Tutto è racchiuso da una guaina esterna in poliuretano (PUR).
Impiego. Progettato per collegamento di Resolver in applicazioni particolarmente gravose. Ottima resistenza agli agenti chimici e agli idrocarburi comuni (UL1581). Ottimo comportamento in posa mobile (10 m/s², 220 m/min) e resistenza all'abrasione. Non adatto a sforzi di torsione.
Tensione massima di lavoro: 250 V. **Tensione di prova:** 1500 V.

Note alla tabella:
(a) esempio: 3x2 = sei conduttori cordati a coppie; s = schermo.
(b) colori: E = bk/rd, bk/wh, bk/gn, bk/bu, bk/ye, bk/bn, bk/og, rd/wh, rd/gn.
(c) norme: UL = certificato UL (Stati Uniti) / CSA = certificato CSA (Canada).

Formation Formazione	Descriptive code Codice descrittivo	Short code Codice breve	Refer. or style Rifer. o style	Sheath colour Colore guaina	Wires colour Colore cond.	Copper class Classe rame	Static application Applicazione statica	Dynamic application Applicazione dinamica	Note Nota
n x mm ² (a)			(c)	RAL	(b)	IEC 60228	°C	°C	
	MV-SD6								
0.25	3x(2x0,25)s	MV-SD62-06ME5	30V 80°C UL-CSA	gn 6018	E	6	-30...+ 80	-10...+ 80	
	4x(2x0,25)s	MV-SD62-08ME5	30V 80°C UL-CSA	gn 6018	E	6	-30...+ 80	-10...+ 80	
	5x(2x0,25)s	MV-SD62-10ME5	30V 80°C UL-CSA	gn 6018	E	6	-30...+ 80	-10...+ 80	
	6x(2x0,25)s	MV-SD62-12ME5	30V 80°C UL-CSA	gn 6018	E	6	-30...+ 80	-10...+ 80	
	9x(2x0,25)s	MV-SD62-18ME5	30V 80°C UL-CSA	gn 6018	E	6	-30...+ 80	-10...+ 80	
0.34	3x(2x0,34)s	MV-SD63-06ME5	30V 80°C UL-CSA	gn 6018	E	6	-30...+ 80	-10...+ 80	
	4x(2x0,34)s	MV-SD63-08ME5	30V 80°C UL-CSA	gn 6018	E	6	-30...+ 80	-10...+ 80	
	5x(2x0,34)s	MV-SD63-10ME5	30V 80°C UL-CSA	gn 6018	E	6	-30...+ 80	-10...+ 80	
	6x(2x0,34)s	MV-SD63-12ME5	30V 80°C UL-CSA	gn 6018	E	6	-30...+ 80	-10...+ 80	
	9x(2x0,34)s	MV-SD63-18ME5	30V 80°C UL-CSA	gn 6018	E	6	-30...+ 80	-10...+ 80	