

# 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/s<sup>2</sup>, 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/s<sup>2</sup>, 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 <sup>2</sup> (a)			(c)	RAL	(b)	IEC 60228	°C	°C	
	<b>MV-SD6</b>								
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	