



ML-CD ML-CP



Can Open, UL – PUR

Description. Conductor insulation: polyolefin. Wires twisted in pairs. Tinned copper braid, min. coverage 85%, EMC 89/336/EC. Sheath of matt polyether polyurethane (PUR).

Application. Designed according to Can Open specification. Very good resistance to common chemical agents and oils (UL1581). Abrasion resistance and excellent mobile laying behaviour (7 m/s², 180 m/min).

Max working voltage: 250 V spike voltage. **Test voltage:** 1500 V.

Note to table:

- (a) example: 2x2 = four wires twisted in pairs; s = shielding.
- (b) colours: C = according to IEC 60304 (former DIN 47100), see section "General Information", colours are coupled in sequence: first-second, third-fourth, etc...
- (c) norms: UL = UL recognized (United States).

Can Open, UL – PUR

Descrizione. Isolante conduttori: poliolefina. Conduttori cordati a coppie. Schermo a treccia in rame stagnato, copertura minima 85%, EMC 89/336/CE. Guaina in poliuretano (PUR) polietere opaco.

Impiego. Progettato secondo le specifiche Can Open. Ottima resistenza agli agenti chimici e agli idrocarburi comuni (UL1581). Ottimo comportamento in posa mobile (7 m/s², 180 m/min) e resistenza all'abrasione.

Tensione massima di lavoro: 250 V di picco. **Tensione di prova:** 1500 V.

Note alla tabella:

- (a) esempio: 2x2 = quattro conduttori cordati a coppie; s = schermo.
- (b) colori: C = secondo IEC 60304 (ex DIN 47100), vedere sezione "Informazioni Generali", i colori sono accoppiati in sequenza: primo-secondo, terzo-quarto, ecc.
- (c) norme: UL = certificato UL (Stati Uniti).

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	
	ML-CD4								
0.25 (1x2x0,25)s	ML-CD42-02AC5		UL	vt 4001	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
0.25 (2x2x0,25)s	ML-CD42-04AC5	291	UL	vt 4001	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
0.34 (1x2x0,34)s	ML-CD43-02AC5		UL	vt 4001	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
0.34 (2x2x0,34)s	ML-CD43-04AC5		UL	vt 4001	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
0.50 (1x2x0,50)s	ML-CD44-02AC5		UL	vt 4001	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	
0.50 (2x2x0,50)s	ML-CD44-04AC5		UL	vt 4001	C	6	-40...+ 80	-30...+ 80	

Can Open, UL – PVC

Description. Conductor insulation: polyolefin. Wires twisted in pairs. Tinned copper braid, min. coverage 85%, EMC 89/336/EC. Sheath of special PVC.

Application. Designed according to Can Open specification. Good resistance to common oils (UL1581).

Max working voltage: 250 V spike voltage. **Test voltage:** 1500 V.

Note to table:

- (a) example: 2x2 = four wires twisted in pairs; s = shielding.
- (b) colours: C = according to IEC 60304 (former DIN 47100), see section "General Information", colours are coupled in sequence: first-second, third-fourth, etc...
- (c) norms: UL = UL recognized (United States).

Can Open, UL – PVC

Descrizione. Isolante conduttori: poliolefina. Conduttori cordati a coppie. Schermo a treccia in rame stagnato, copertura minima 85%, EMC 89/336/CE. Guaina in PVC speciale.

Impiego. Progettato secondo le specifiche Can Open. Ottima resistenza agli oli (UL1581).

Tensione massima di lavoro: 250 V di picco. **Tensione di prova:** 1500 V.

Note alla tabella:

- (a) esempio: 2x2 = quattro conduttori cordati a coppie; s = schermo.
- (b) colori: C = secondo IEC 60304 (ex DIN 47100), vedere sezione "Informazioni Generali", i colori sono accoppiati in sequenza: primo-secondo, terzo-quarto, ecc.
- (c) norme: UL = certificato UL (Stati Uniti).

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	
	ML-CP4								
0.25 (1x2x0,25)s	ML-CP42-02AC5	296	UL	vt 4001	C	5	-30...+ 80		
0.25 (2x2x0,25)s	ML-CP42-04AC5	298	UL	vt 4001	C	5	-30...+ 80		
0.34 (1x2x0,34)s	ML-CP43-02AC5		UL	vt 4001	C	5	-30...+ 80		
0.34 (2x2x0,34)s	ML-CP43-04AC5	397	UL	vt 4001	C	5	-30...+ 80		
0.50 (1x2x0,50)s	ML-CP44-02AC5		UL	vt 4001	C	5	-30...+ 80		
0.50 (2x2x0,50)s	ML-CP44-04AC5		UL	vt 4001	C	5	-30...+ 80		