

"UL-CSA Listed"

4 X AWG 14 300V 90°C Water Resistant Type SJ00W



Impiego - Use

Cavi flessibili UL Listed costruiti per gli usi specificati dall'articolo 400 del ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC). I cavi type SJ00W sono utilizzati per utensili ed attrezzature portatili o piccoli motori. Possono essere utilizzati in zone a pericolo di esplosione Class II secondo quanto specificato dall'Art. 502.140 seguendo le metodologie di cablaggio definite nell'Art. 502.10.

UL Listed flexible cables built for the uses specified by Art. 400 of ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC). The SJ00W type cables are used for portable tools and equipment or for small engines. They can be used in explosion danger areas Class II according to the specifications of 'Art. 502.140, following the harness methods specified by Art. 502.10.

Dati Tecnici - Technical data

Caratteristica - Characteristics	Valore/proprietà - Value/property
Identificazione <i>Identification</i>	Junior hard service cord
Tipologia <i>Type</i>	SJ00W
Isolamento <i>Insulation</i>	Termoindurente oil resistant <i>Thermoset oil-resistant</i>
Numero di conduttori <i>Number of conductor</i>	2÷6
Sezione <i>Size</i>	18÷10 AWG
Guaina <i>Jacket</i>	Termoindurente oil resistant <i>Thermoset oil-resistant</i>
Tensione <i>Voltage</i>	300V
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-40°C; + 90°C
Utilizzo <i>Use</i>	Pendant or portable. Damp and wet locations. Hard usage.
Riferimenti normativi d'impiego <i>Standards of use</i>	Art. 400, Art. 502 del ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC)

Per assicurare la corretta destinazione d'uso definita nel NEC si è deciso di mantenere la versione linguistica originaria.

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions

Codice <i>Code</i>	Type	Numero di conduttori <i>Number of conductors</i>	Sezione Size [AWG]	Diametro Diameter [mm]	Tensione Voltage [V]	Portata Current [A]	Colorazione dei conduttori <i>Conductors' colors</i>
CV02XW18_80140_NE	SJ00W	2	18	7,4	300	10	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW16_80140_NE	SJ00W	2	16	7,9	300	13	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW14_80140_NE	SJ00W	2	14	8,6	300	18	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW12_80140_NE	SJ00W	2	12	10,4	300	25	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV03XW18_80140_NE	SJ00W	3	18	7,9	300	10	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW16_80140_NE	SJ00W	3	16	8,4	300	13	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW14_80140_NE	SJ00W	3	14	9,3	300	18	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW12_80140_NE	SJ00W	3	12	10,9	300	25	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW10_80140_NE	SJ00W	3	10	15,5	300	30	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV04XW18_80140_NE	SJ00W	4	18	8,6	300	7	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW16_80140_NE	SJ00W	4	16	9,4	300	10	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW14_80140_NE	SJ00W	4	14	10,5	300	15	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW12_80140_NE	SJ00W	4	12	12,1	300	20	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW10_80140_NE	SJ00W	4	10	16,9	300	25	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>