

“UL-CSA Listed”

3 X AWG 14 300V 60°C Type SJ



## 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 S e SJ sono utilizzati per luci portatili, carica batterie, per alimentazione lavatrici, frigoriferi e piccoli motori. Possono essere utilizzati in zone a pericolo di esplosione Class I/II secondo quanto specificato dagli Art. 501.140 e 502.140 seguendo le metodologie di cablaggio definite rispettivamente negli Art. 501.10 e 502.10.

*Flexible UL Listed cables built for the uses specified by the Art. 400 of ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC). S and SJ type cables are used for portable lamps, battery chargers, washmachine, refrigerator and small engines power supply. They can be used in explosion rangers areas Class I/II according to the specifications of the Art. 501.140 and 502.140 following the harness methods specified by Art. 501.10 and 502.10.*

## Dati Tecnici - Technical data

Caratteristica - Characteristics	Valore/proprietà - Value/property
Identificazione <i>Identification</i>	Type S Hard service cord Type SJ Junior hard service cord
Tipologia <i>Type</i>	S e SJ
Isolamento <i>Insulation</i>	Termoindurente <i>Thermoset</i>
Numero di conduttori <i>Number of conductor</i>	2÷4 Type S 2÷4 Type SJ
Sezione <i>Size</i>	18÷10 AWG
Guaina <i>Jacket</i>	Termoindurente <i>Thermoset</i>
Tensione <i>Voltage</i>	600V per la versione Type S - 600V for Type S 300V per la versione Type SJ - 300V for Type SJ
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-40°C; + 60°C
Utilizzo <i>Use</i>	Type S Pendant or portable. Damp locations. Extra hard usage. Type SJ Pendant or portable. Damp locations. Hard usage.
Riferimenti normativi d'impiego <i>Standards of use</i>	Art. 400, Art. 501 e 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 <i>Size [AWG]</i>	Diametro <i>Diameter [mm]</i>	Tensione <i>Voltage [V]</i>	Portata <i>Current [A]</i>	Colorazione dei conduttori <i>Conductors' colors</i>
CV02XW18_80010_NE	S	2	18	8,9	600	10	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW16_80010_NE	S	2	16	9,4	600	13	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW14_80010_NE	S	2	14	13	600	18	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW12_80010_NE	S	2	12	15	600	25	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW10_80010_NE	S	2	10	16,3	600	30	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV03XW18_80010_NE	S	3	18	9,4	600	10	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW16_80010_NE	S	3	16	9,9	600	13	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW14_80010_NE	S	3	14	13,7	600	18	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW12_80010_NE	S	3	12	15,7	600	25	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW10_80010_NE	S	3	10	17	600	30	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV04XW18_80010_NE	S	4	18	10,2	600	7	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW16_80010_NE	S	4	16	10,9	600	10	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>

Codice <i>Code</i>	Type	Numero di conduttori <i>Number of conductors</i>	Sezione <i>Size [AWG]</i>	Diametro <i>Diameter [mm]</i>	Tensione <i>Voltage [V]</i>	Portata <i>Current [A]</i>	Colorazione dei conduttori <i>Conductors' colors</i>
CV04XW14_80010_NE	S	4	14	14,7	600	15	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW12_80010_NE	S	4	12	17	600	20	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW10_80010_NE	S	4	10	18,5	600	25	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV02XW18_80020_NE	SJ	2	18	7,4	300	10	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW16_80020_NE	SJ	2	16	8	300	13	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW14_80020_NE	SJ	2	14	8,6	300	18	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW12_80020_NE	SJ	2	12	10,4	300	25	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV02XW10_80020_NE	SJ	2	10	14	300	30	Nero, bianco <i>Black, white</i>
CV03XW18_80020_NE	SJ	3	18	7,9	300	10	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW16_80020_NE	SJ	3	16	8,4	300	13	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW14_80020_NE	SJ	3	14	9,3	300	18	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW12_80020_NE	SJ	3	12	10,9	300	25	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV03XW10_80020_NE	SJ	3	10	15	300	30	Nero, bianco, verde <i>Black, white, green</i>
CV04XW18_80020_NE	SJ	4	18	8,1	300	7	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW16_80020_NE	SJ	4	16	9,3	300	10	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW14_80020_NE	SJ	4	14	10	300	15	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW12_80020_NE	SJ	4	12	11,9	300	20	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>
CV04XW10_80020_NE	SJ	4	10	16,6	300	25	Nero, bianco, rosso, verde <i>Black, white, red, green</i>