

**FLEXIBLE  
CORD**

**Flexible cord type SJT**



“UL-CSA Listed”

3 X AWG 16 300V 60°C Type SJT

3 X AWG 16 300V 60°C Type SJT

3 X AWG 16 300V 60°C Type SJT



**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 SJT sono utilizzati per utensili portatili, motori, apparecchi di illuminazione portatili, lampade. 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). SJT type cables are used for portable tools, engines, portable lighting devices, lamps. 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>	SJT
Isolamento <i>Insulation</i>	PVC
Numero di conduttori <i>Number of conductor</i>	2÷6
Sezione AWG <i>Size AWG</i>	18÷16
Guaia <i>Jacket</i>	PVC
Tensione <i>Voltage</i>	300 V
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	-20°C; +60°C
Utilizzo <i>Use</i>	Pendant or portable. Damp 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 <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>	Colore guaina esterna <i>Outer jacket color</i>
CV02XW18_80050_GI	SJT	2	18	7,2	300	10	Nero-bianco <i>Black-white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW18_80050_GR	SJT	2	18	7,2	300	10	Nero-bianco <i>Black-white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW18_80050_NE	SJT	2	18	7,2	300	10	Nero-bianco <i>Black-white</i>	Nero <i>Black</i>
CV02XW16_80050_GI	SJT	2	16	7,8	300	13	Nero-bianco <i>Black-white</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV02XW16_80050_GR	SJT	2	16	7,8	300	13	Nero-bianco <i>Black-white</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV02XW16_80050_NE	SJT	2	16	7,8	300	13	Nero-bianco <i>Black-white</i>	Nero <i>Black</i>
CV03XW18_80050_GI	SJT	3	18	7,6	300	10	Nero-bianco-verde <i>Black-white-green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW18_80050_GR	SJT	3	18	7,6	300	10	Nero-bianco-verde <i>Black-white-green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV03XW18_80050_NE	SJT	3	18	7,6	300	10	Nero-bianco-verde <i>Black-white-green</i>	Nero <i>Black</i>
CV03XW16_80050_GI	SJT	3	16	8,3	300	13	Nero-bianco-verde <i>Black-white-green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV03XW16_80050_GR	SJT	3	16	8,3	300	13	Nero-bianco-verde <i>Black-white-green</i>	Grigio <i>Gray</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>	Colore guaina esterna <i>Outer jacket color</i>
CV03XW16_80050_NE	SJT	3	16	8,3	300	13	Nero-bianco-verde <i>Black-white-green</i>	Nero <i>Black</i>
CV04XW18_80050_GI	SJT	4	18	8,4	300	7	Nero-bianco-rosso-verde <i>Black-white-red-green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW18_80050_GR	SJT	4	18	8,4	300	7	Nero-bianco-rosso-verde <i>Black-white-red-green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW18_80050_NE	SJT	4	18	8,4	300	7	Nero-bianco-rosso-verde <i>Black-white-red-green</i>	Nero <i>Black</i>
CV04XW16_80050_GI	SJT	4	16	9,1	300	10	Nero-bianco-rosso-verde <i>Black-white-red-green</i>	Giallo <i>Yellow</i>
CV04XW16_80050_GR	SJT	4	16	9,1	300	10	Nero-bianco-rosso-verde <i>Black-white-red-green</i>	Grigio <i>Gray</i>
CV04XW16_80050_NE	SJT	4	16	9,1	300	10	Nero-bianco-rosso-verde <i>Black-white-red-green</i>	Nero <i>Black</i>