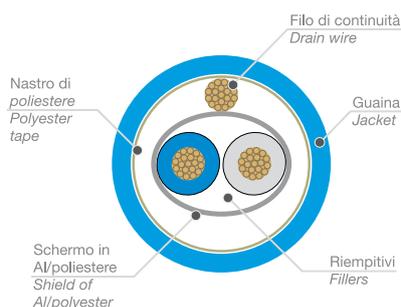


TEKIMA CVFS0050_0301S (2x0,22) mm² 300V 80°C AWM Style 2095 (2x24) AWG

Impiego - *Use*

Sono cavi schermati progettati per impiego fisso a bordo macchina o per impieghi mobili occasionali e non ciclici. Vengono normalmente utilizzati per l'equipaggiamento di apparecchiature destinate sia al mercato Europeo (CE) che ai mercati nord americani (UL) e canadese (CSA). La loro buona resistenza all'olio ed all'abrasione ne permette l'utilizzo in collegamenti statici senza particolari protezioni e senza che ne vengano compromesse le qualità elettriche e meccaniche originali. L'ottima resistenza alla fiamma li rende inoltre idonei alla posa in qualsiasi ambiente industriale. La marcatura metrica stampigliata sulla guaina del cavo ne favorisce la lavorazione e l'installazione.

Machine tool wire cables produced for fixed applications or not-cyclical and not-repetitive mobile uses. They are used for equipment meant for the European (EC), North American (UL) and Canadian (CSA) markets. Their good oil and abrasion resistance permit their use in static connections without particular protections and without compromising the original electrical and mechanical properties. The good flame resistance makes them suitable for the installation in any industrial environment. The metric marked on the jacket allows an easier processing and installation of the cable.



Dati Tecnici - *Technical data*

Caratteristica - <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà - <i>Value/property</i>
Conduttore <i>Conductor</i>	Trefolo in rame stagnato <i>Tin copper</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	Poliolefina <i>Polyolefin</i>
Distinzione conduttori <i>Conductor distinction</i>	Twistati: (Blu, Naturale) <i>Twisted: (Blue, Natural)</i>
Schematura totale <i>Total shield</i>	Nastro alluminio/poliestere (con copertura 100%), filo di continuità 7x0,25 mm e nastro protettivo di PET. <i>Aluminum/polyester (coverage 100%), drain wire 7x0,25 mm and protective PET tape.</i>
Guaina <i>Jacket</i>	Miscela di PVC. Colore blu RAL 5015. <i>PVC compound. Blue color RAL 5015.</i>
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>	+80°C -20°C (posa fissa); -5°C (mobile(1)) -20°C (fixed); -5°C (not fixed(1))
Tensione di esercizio <i>Voltage rating</i>	300 V
Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i>	<87,2 /km
Impedenza caratteristica <i>Nominal impedance</i>	120
Capacità <i>Capacitance</i>	40 pF/m
Riferimenti normative costruttivi <i>Standards of construction</i>	Flame res.: UL HFT, CSA FT1, IEC 60332-1 Oil res.: ISO 6722 Other: IEC 60344, CSA AWM I/II A/B, UL AWM Style 2095
Riferimenti normative di impiego <i>Standards of use</i>	ANSI/NFPA 79, UL 508a, CSA C22.1 (CE Code), CSA C22.2 No.286, Style 2095

(1) Per impiego mobile con movimenti scarsamente ripetitivi.
(1) For mobile use with scarcely repetitive and non-cyclical movements.

Codifiche e dimensioni - *Coding and dimensions*

Codice <i>Code</i>	N. conduttori x sezione <i>Num. conductors x Size [mm²]</i>	N. conduttori x sezione <i>Num. conductors x Size [AWG]</i>	Diametro <i>Diameter [mm]</i>	Peso <i>Weight [kg/km]</i>
CVFS0050_0301S_BL	(2x0,22)	(2x24)	6,1	34