



Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 2.1, Anschluss- und Steuerleitung, PVC-Aderleitung, field wiring, UL MTW VW-1, UL AWM 10269 1000 V, CSA TEW FT1, HAR H07V2-K +90°C

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Factory wiring
- Field wiring
- Frequenzumrichter-Stromversorgung
- Interne Verdrahtung von Geräten
- Schaltschrankverdrahtung

### Nutzen

- Einsatz auf den wichtigsten globalen Märkten möglich
- Reduzierung des technischen Dokumentationsaufwands
- Vereinfachte Lagerhaltung; Erhöhung der Wirtschaftlichkeit in der Produktion
- Funktioniert mit "Aderendhülsen XL, isoliert"

## Aufbau

- Feindrähtige Litze aus verzinnenden Kupferdrähten
- Aderisolation auf Spezial-PVC-Basis

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- Multinormleitungen sind in metrischen Nennquerschnitten in mm<sup>2</sup> oder AWG/kcmil-Nenngrößen ausgeführt. Der führende Querschnitt ist in untenstehender Tabelle genannt, der jeweils zuordenbare Querschnitt des anderen Systems ist aus Kataloganhang Tabelle T16 zu ersehen. Für diese zuordenbare sekundäre Größe fällt der Leiterquerschnitt meist größer aus.
- Bauartzertifizierungen: H07V2-K nach EN 50525-2-31, UL AWM style 10269 (durch UL nach UL-Norm UL 758, UL AWM file number der U.I. Lapp GmbH: E63634), (UL) MTW (durch UL nach UL-Norm UL 1063, (UL) MTW file number der U.I. Lapp GmbH: E198296), CSA TEW (durch CSA nach CSA-Norm CSA C22.2 No. 127, CSA class 5835-01)

## Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Flammwidrig nach UL VW1 / CSA FT1
- Ölbeständig

## Technische Daten

Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
Leiteraufbau	ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Nennspannung	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5 HAR / IEC: U <sub>0</sub> /U: 450/750 V
	UL (AWM): U: 1000 V
	UL (MTW): U: 600 V
	CSA (TEW): U: 600 V
Temperaturbereich	Fest verlegt: HAR / IEC: -40°C bis +90°C
	UL (AWM): -40°C bis +105°C
	UL (MTW): -40°C bis +90°C
	CSA (TEW): -40°C bis +105°C