



Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 1, Anschluss- und Steuerleitung, PVC-Aderleitung, UL-recognized/UL AWM style 1007+1569 & CSA AWM I A/B +105 °C/300 V, HAR H05V-K

- Früher: Multinorm Einzelader UL-CSA-HAR 1007/1569

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Factory wiring
- 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

Aufbau

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Multinormleitungen sind in metrischen Nennquerschnitten in mm² 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: H05V-K nach EN 50525-2-31, UL AWM styles 1007 & 1569 (durch UL nach UL-Norm UL 758, UL AWM file number der U.I. Lapp GmbH: E63634), CSA AWM I A/B (durch CSA nach CSA-Norm CSA C22.2 No. 210-05, CSA class 5851-01)

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
Mindestbiegeradius	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5 4 x Außendurchmesser (AD) bei bestimmungsgemäßem Gebrauch 2 x AD bei vorsichtiger Biegung
Nennspannung	HAR / IEC: U ₀ /U: 300/500 V UL (AWM): U: 300 V
Prüfspannung	CSA (AWM I A/B): U: 300 V 2000 V
Temperaturbereich	Fest verlegt: HAR / IEC: -40°C bis +70°C UL (AWM): -40°C bis +105°C CSA (AWM I A/B): -40°C bis +105°C