


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	MULTI-STANDARD SC 1	05.11.2015

UL-recognized (AWM) + CSA AWM I A/B + <HAR> H05V-K, verzinnzte Kupferdrähte
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



Ölresistent

Info

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

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 verzinnzten Kupferdrahnten
Aderisolation auf Spezial-PVC-Basis

Norm-Referenzen / Zulassungen

Multinormleitungen sind in metrischen Nennquerschnitten in mm² oder AWG/kcmil-Nenngrößen ausgeföhrt. Der föhrende 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: <HAR> 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
Ölbestandig

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Die Fotografien sind nicht mastablich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
In Artikeltable angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte.

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO174DE.pdf	1 / 4
--------------------	-----------------------------	-------


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	MULTI-STANDARD SC 1	05.11.2015

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrchtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	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 CSA (AWM I A/B): U: 300 V
Prüfspannung:	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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO174DE.pdf	2 / 4
--------------------	-----------------------------	-------

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser in mm	Aderfarbe	m/Ring	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4180400	0,5	2.5	grün/gelb	100		4.8	9
4180403	0,5	2.5	braun	100		4.8	9
4180401	0,5	2.5	schwarz	100		4.8	9
4180406	0,5	2.5	grau	100		4.8	9
4180402	0,5	2.5	blau	100		4.8	9
4180414	0,5	2.5	dunkelblau	100		4.8	9
4180414K	0,5	2.5	dunkelblau		3000	4.8	9
4180409	0,5	2.5	orange	100		4.8	9
4180405	0,5	2.5	weiß	100		4.8	9
4180404	0,5	2.5	rot	100		4.8	9
4180500	0,75	2.6	grün/gelb	100		7.2	12
4180503	0,75	2.6	braun	100		7.2	12
4180501	0,75	2.6	schwarz	100		7.2	12
4180506	0,75	2.6	grau	100		7.2	12
4180502	0,75	2.6	blau	100		7.2	12
4180514	0,75	2.6	dunkelblau	100		7.2	12
4180514K	0,75	2.6	dunkelblau		2500	7.2	12
4180507	0,75	2.6	violett	100		7.2	12
4180504	0,75	2.6	rot	100		7.2	12
4180600	1	2.8	grün/gelb	100		9.6	15
4180600K	1	2.8	grün/gelb		2000	9.6	15
4180603	1	2.8	braun	100		9.6	15
4180601	1	2.8	schwarz	100		9.6	15
4180606	1	2.8	grau	100		9.6	15
4180602	1	2.8	blau	100		9.6	15
4180614	1	2.8	dunkelblau	100		9.6	15
4180609	1	2.8	orange	100		9.6	15
4180605	1	2.8	weiß	100		9.6	15
4180604	1	2.8	rot	100		9.6	15

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	MULTI-STANDARD SC 1	05.11.2015



Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO174DE.pdf	4 / 4
--------------------	-----------------------------	-------