

## MULTI-STANDARD SC 1

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

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

### Info

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

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Ölresistent

### Nutzen

Einsatz auf den wichtigsten globalen Märkten möglich  
Reduzierung des technischen Dokumentationsaufwands  
Vereinfachte Lagerhaltung  
Erhöhung der Wirtschaftlichkeit in der Produktion

### Anwendungsgebiete

Factory wiring  
Interne Verdrahtung von Geräten  
Schaltschrankverdrahtung

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2  
Flammwidrig nach UL VW1 / CSA FT1  
Ölbestandig

### 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 zuzuordnende Querschnitt des anderen Systems ist aus Kataloganhang Tabelle T16 zu ersehen. Für diese zuzuordnende sekundäre Größe fällt der Leiterquerschnitt meist größer aus.

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## MULTI-STANDARD SC 1

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)

### Aufbau

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

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	Feindrähtig 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): bis +105°C; CSA (AWM I A/B): bis +105°C

### 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 und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.  
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.  
In Artikeltabelle angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte.

**MULTI-STANDARD SC 1**

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser [mm]	m/Ring	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4180400	grün/gelb	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180403	braun	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180401	schwarz	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180406	grau	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180402	blau	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180414	dunkelblau	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180414K	dunkelblau	0.5	2,5	-	3000	4,8	9
4180409	orange	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180407	violett	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180410	gelb	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180405	weiß	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180404	rot	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180500	grün/gelb	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180503	braun	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180501	schwarz	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180501K	schwarz	0.75	2,6	-	2500	7,2	12
4180506	grau	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180502	blau	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180514	dunkelblau	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180514K	dunkelblau	0.75	2,6	-	2500	7,2	12
4180507	violett	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180505	weiß	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180504	rot	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180600	grün/gelb	1	2,8	100	-	9,6	15
4180600K	grün/gelb	1	2,8	-	2000	9,6	15
4180611	grün	1	2,8	100	-	9,6	15
4180603	braun	1	2,8	100	-	9,6	15
4180601	schwarz	1	2,8	100	-	9,6	15
4180606	grau	1	2,8	100	-	9,6	15
4180602	blau	1	2,8	100	-	9,6	15
4180614	dunkelblau	1	2,8	100	-	9,6	15
4180609	orange	1	2,8	100	-	9,6	15
4180607	violett	1	2,8	100	-	9,6	15
4180610	gelb	1	2,8	100	-	9,6	15

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03\_16

**MULTI-STANDARD SC 1**

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser [mm]	m/Ring	m/Karton	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4180605	weiß	1	2,8	100	-	9,6	15
4180604	rot	1	2,8	100	-	9,6	15

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16