

## ÖLFLEX® WIRE MS 1

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

Formerly: MULTI-STANDARD SC 1

ÖLFLEX® WIRE MS 1, power and control cable, PVC single core, UL-recognized/UL AWM style 1007+1569 & CSA AWM I A/B +105 °C/300 V, HAR H05V-K

### Info

Formerly: MULTI-STANDARD SC 1

CPR: Val av artikelnummer på [lapp.se](http://lapp.se) > service > CPR



Oljeresistent

### Fördelar

För användning på de viktigaste globala marknaderna  
Minskad teknisk dokumentation  
Enkel lagring  
Ökar tillverkningsprocessens kostnadseffektivitet

### Användningsområden

Ledningsdragnings i fabrik  
Intern ledningsdragnings i apparater  
Ledningsdragnings i apparatskåp

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2  
Brandspridningsklassad enligt UL VW1/CSA FT1  
Oljeresistent

### Standarder/Godkännanden

Multigodkända kablar har ledningsupbyggnad med nominella storlekar i mm<sup>2</sup> eller AWG/kcmil. Masterstorleken anges i nedanstående tabell, medan motsvarande storlekar för andra system finns i bilaga T16 i denna katalog. För denna relaterade,

Senaste uppdatering (01.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® WIRE MS 1

sekundära storlek, brukar ledarens tvärsnitt oftast vara större än det specificerade nominella värdet.

Godkännanden: <HAR> H05V-K enligt EN 50525-2-31, UL AWM

styles 1007 och 1569 (av UL enligt UL standard UL 758, U.I. Lapp GmbH's UL AWM file number: E63634), CSA AWM I A/B (av CSA enligt CSA standard CSA C22.2 No. 210-05, CSA class 5851-01)

### Design

Fintrådiga ledare av förtenta koppartrådar

Ledarisolering av PVC-baserat specialmaterial

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 klassificering: Enkelledare
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Ledarledning
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	4 x kabeldiametern för normal användning; 2 x kabeldiametern vid försiktig böjning
Märkspänning:	HAR/IEC: U <sub>0</sub> /U: 300/500 V; UL (AWM): U: 300 V; CSA (AWM I A/B): U: 300 V
Provspänning:	2000 V
Temperaturområde:	Fast dragning: HAR/IEC: -40 till +70 °C; UL (AWM): upp till +105 °C; CSA (AWM I A/B): upp till +105 °C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

De kabeldiametrar som anges i artikelnummertabellen är maxvärden

**ÖLFLEX® WIRE MS 1**

Art nr	Ledarfärg	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4180400	Grön/gul	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180403	brun	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180401	svart	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180406	grå	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180402	blå	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180414	mörkblå	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180414K	mörkblå	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	gul	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180405	vit	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180404	röd	0.5	2,5	100	-	4,8	9
4180500	Grön/gul	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180503	brun	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180503K	brun	0.75	2,6	-	2500	7,2	12
4180501	svart	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180501K	svart	0.75	2,6	-	2500	7,2	12
4180506	grå	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180502	blå	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180502K	blå	0.75	2,6	-	2500	7,2	12
4180514	mörkblå	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180514K	mörkblå	0.75	2,6	-	2500	7,2	12
4180509	orange	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180507	violett	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180505	vit	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180504	röd	0.75	2,6	100	-	7,2	12
4180600	Grön/gul	1	2,8	100	-	9,6	15
4180600K	Grön/gul	1	2,8	-	2000	9,6	15
4180611	grön	1	2,8	100	-	9,6	15
4180603	brun	1	2,8	100	-	9,6	15
4180601	svart	1	2,8	100	-	9,6	15
4180601K	svart	1	2,8	-	2000	9,6	15
4180606	grå	1	2,8	100	-	9,6	15
4180602	blå	1	2,8	100	-	9,6	15
4180614	mörkblå	1	2,8	100	-	9,6	15

Senaste uppdatering (01.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® WIRE MS 1**

Art nr	Ledarfärg	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4180609	orange	1	2,8	100	-	9,6	15
4180607	violett	1	2,8	100	-	9,6	15
4180610	gul	1	2,8	100	-	9,6	15
4180605	vit	1	2,8	100	-	9,6	15
4180604	röd	1	2,8	100	-	9,6	15
4180604K	röd	1	2,8	-	2000	9,6	15

Senaste uppdatering (01.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16

## ÖLFLEX® WIRE MS 1

