

## ÖLFLEX® WIRE MS 2.2

UL-listad (MTW), CSA (TEW), <HAR> H07V2-K: max +90°C, UL (AWM): Umax = 1 kV, förtent koppartråd

Formerly: MULTI-STANDARD SC 2.2

ÖLFLEX® WIRE MS 2.2, power and control cable, PVC single core, field wiring, UL MTW VW-1, UL AWM 10269 1000 V, CSA TEW FT1, HAR H07V2-K +90°C

### Info

Högre maximal ledartemperatur - H07V2-K: +90°C enligt EN 50525-2-31

Formerly: MULTI-STANDARD SC 2.2

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



Oljeresistent

### Fördelar

För användning på de viktigaste globala marknaderna

Minskad teknisk dokumentation

Enklare lagerhållning ökar produktionsprocessens kostnadseffektivitet

Fungerar med "Ändhysor XL, isolerade"

### Användningsområden

Ledningsdragnings i fabrik

Fältinstallation

Intern ledningsdragnings av enheter och apparatskåp

Skyddad installation i och på belysningsutrustningar

Grönisolerade enkelledare  $\geq 4$  AWG kan användas som skyddsledare (EGC/Equipment Earthing Conductor) på kabelsteg enligt NFPA 70 (NEC)

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Brandspridningsklassad enligt UL VW1/CSA FT1

Oljeresistent

Senaste uppdatering (31.05.2024)

©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 2.2

### Standarder/Godkännanden

Multigodkända kablar har ledninguppbyggnad 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, sekundära storlek, brukar ledarens tvärsnitt oftast vara större än det specificerade nominella värdet.

Godkännanden: <HAR> H07V2-K enligt EN 50525-2-31, UL AWM style 10269 (av UL enligt UL standard UL 758, U.I. Lapp GmbH's UL AWM file number: E63634), (UL) MTW (av UL enligt UL standard UL 1063, U.I. Lapp GmbH's (UL) MTW file number: E198296), CSA TEW (av CSA enligt CSA standard CSA C22.2 No. 127, CSA class 5835-01)

### 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:	Ytterdiameter ≤ 8 mm: 4 x YD*/2 x YD**; 8 < YD ≤ 12 mm: 5 x YD*/3 x YD**; YD > 12 mm: 6 x YD*/4 x YD**
Märkspänning:	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
Temperaturområde:	Fast dragning: HAR/IEC: -40 till +90 °C; UL (AWM): upp till +105 °C; UL (MTW): upp till +90 °C; CSA (TEW): 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.

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg, annars trumma

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.

Icke-harmoniserade, nominella tvärsnitt: 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>, 1 mm<sup>2</sup>, 16 mm<sup>2</sup>, 50 mm<sup>2</sup>, 70 mm<sup>2</sup>, 95 mm<sup>2</sup>, 120 mm<sup>2</sup>

\*för vanlig användning, \*\*för försiktig böjning; YD = ytterdiameter

De kabeldiametrar som anges i artikelnummertabellen är maxvärden

**ÖLFLEX® WIRE MS 2.2**

Art nr	Ledarfärg	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4150100	Grön/gul	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150103	brun	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150101	svart	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150101K	svart	0.5	2,7	-	3000	4,8	10
4150106	grå	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150102	blå	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150102K	blå	0.5	2,7	-	3000	4,8	10
4150114	mörkblå	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150114K	mörkblå	0.5	2,7	-	3000	4,8	10
4150105	vit	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150104	röd	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150144K	vit/blå	0.5	2,7	-	3000	4,8	10
4150200	Grön/gul	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150203	brun	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150201	svart	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150201K	svart	0.75	2,9	-	2500	7,2	13
4150206	grå	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150202	blå	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150214	mörkblå	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150209	orange	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150207K	violett	0.75	2,9	-	2500	7,2	13
4150205	vit	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150205K	vit	0.75	2,9	-	2500	7,2	13
4150204	röd	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150204K	röd	0.75	2,9	-	2500	7,2	13
4150300	Grön/gul	1	3,1	100	-	9,6	16
4150300K	Grön/gul	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150303	brun	1	3,1	100	-	9,6	16
4150301	svart	1	3,1	100	-	9,6	16
4150301K	svart	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150306	grå	1	3,1	100	-	9,6	16
4150302	blå	1	3,1	100	-	9,6	16
4150302K	blå	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150314	mörkblå	1	3,1	100	-	9,6	16
4150314K	mörkblå	1	3,1	-	2000	9,6	16

Senaste uppdatering (31.05.2024)

©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 2.2**

Art nr	Ledarfärg	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4150309	orange	1	3,1	100	-	9,6	16
4150307	violett	1	3,1	100	-	9,6	16
4150307K	violett	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150305	vit	1	3,1	100	-	9,6	16
4150304	röd	1	3,1	100	-	9,6	16
4150304K	röd	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150326	blå/vit	1	3,1	100	-	9,6	16
4150344	vit/blå	1	3,1	100	-	9,6	16
4150400	Grön/gul	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150400K	Grön/gul	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150403	brun	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150401	svart	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150401K	svart	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150406	grå	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150402	blå	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150402K	blå	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150414	mörkblå	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150409	orange	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150410	gul	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150405	vit	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150404	röd	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150404K	röd	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150426	blå/vit	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150439K	orange/vit	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150444	vit/blå	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150500	Grön/gul	2.5	4	100	-	24	37
4150500K	Grön/gul	2.5	4	-	900	24	37
4150503	brun	2.5	4	100	-	24	37
4150503K	brun	2.5	4	-	900	24	37
4150501	svart	2.5	4	100	-	24	37
4150501K	svart	2.5	4	-	900	24	37
4150506	grå	2.5	4	100	-	24	37
4150502	blå	2.5	4	100	-	24	37
4150502K	blå	2.5	4	-	900	24	37
4150514	mörkblå	2.5	4	100	-	24	37

Senaste uppdatering (31.05.2024)

©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 2.2**

Art nr	Ledarfärg	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4150509	orange	2,5	4	100	-	24	37
4150505	vit	2,5	4	100	-	24	37
4150504	röd	2,5	4	100	-	24	37
4150504K	röd	2,5	4	-	900	24	37
4150600	Grön/gul	4	4,6	100	-	38,4	49
4150603	brun	4	4,6	100	-	38,4	49
4150603K	brun	4	4,6	-	600	38,4	49
4150601	svart	4	4,6	100	-	38,4	49
4150601K	svart	4	4,6	-	600	38,4	49
4150606	grå	4	4,6	100	-	38,4	49
4150602	blå	4	4,6	100	-	38,4	49
4150602K	blå	4	4,6	-	600	38,4	49
4150614	mörkblå	4	4,6	100	-	38,4	49
4150609	orange	4	4,6	100	-	38,4	49
4150610	gul	4	4,6	100	-	38,4	49
4150605	vit	4	4,6	100	-	38,4	49
4150604	röd	4	4,6	100	-	38,4	49
4150604K	röd	4	4,6	-	600	38,4	49
4150700	Grön/gul	6	5,1	100	-	57,6	71
4150703	brun	6	5,1	100	-	57,6	71
4150701	svart	6	5,1	100	-	57,6	71
4150706	grå	6	5,1	100	-	57,6	71
4150702	blå	6	5,1	100	-	57,6	71
4150709	orange	6	5,1	100	-	57,6	71
4150705	vit	6	5,1	100	-	57,6	71
4150704	röd	6	5,1	100	-	57,6	71
4150800	Grön/gul	10	6,8	100	-	96	120
4150801	svart	10	6,8	100	-	96	120
4150806	grå	10	6,8	100	-	96	120
4150802	blå	10	6,8	100	-	96	120
4150809	orange	10	6,8	100	-	96	120
4150804	röd	10	6,8	100	-	96	120
4150900	Grön/gul	16	9	100	-	153,6	185
4150901	svart	16	9	100	-	153,6	185
4150902	blå	16	9	100	-	153,6	185

Senaste uppdatering (31.05.2024)

©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 2.2**

Art nr	Ledarfärg	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4150909	orange	16	9	100	-	153,6	185
4150904	röd	16	9	100	-	153,6	185
4151000	Grön/gul	25	10,2	100	-	240	260
4151001	svart	25	10,2	100	-	240	260
4151100	Grön/gul	35	11,7	-	-	336	360
4151101	svart	35	11,7	-	-	336	360
4151106	grå	35	11,7	-	-	336	360
4151102	blå	35	11,7	-	-	336	360
4151201	svart	50	13,9	-	-	480	535
4151301	svart	70	16	-	-	672	735
4151401	svart	95	18,2	-	-	912	930
4151500	Grön/gul	120	19,8	-	-	1152	1160

Senaste uppdatering (31.05.2024)

©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