

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

USA: UL-listad (MTW), Kanada: CSA (TEW), Europa: <HAR> H07V-K (beroende på tvärsnitt), förtenta ledare

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1, power and control cable, PVC single core for field wiring, UL MTW VW-1, UL AWM style 1015 600 V, CSA TEW FT1, HAR H07V-K

Info

Allround för användning på många marknader

CPR: Val av artikelnummer på 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

Ledningsdragning i fabrik

Fältinstallation

Intern ledningsdragning i apparater

Ledningsdragning i apparatskåp

Grönisolerade enkelledare ≥ 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

Standarder/Godkännanden

Senaste uppdatering (01.04.2024)

©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 2.1

Multigodkända kablar har ledninguppbyggnad med nominella storlekar i mm² 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> H07V-K enligt EN 50525-2-31, UL AWM

style 1015 (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 ₀ /U: 450/750 V; UL (AWM): U: 600 V; UL (MTW): U: 600 V; CSA (TEW): U: 600 V
Temperaturområde:	Fast dragning: HAR/IEC: -40 till +70 °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 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 mm², 0,75 mm², 1 mm², 16 mm²

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

De kabeldiametrar som anges i artikelnummertabellen är maxvärden

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm ²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160100	0335852	Grön/gul	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160111	-	grön	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160111K	-	grön	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160103	0335882	brun	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160103K	-	brun	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160101	0335862	svart	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160101K	-	svart	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160106	0335912	grå	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160106K	-	grå	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160102	0335872	blå	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160102K	-	blå	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160114	0335932	mörkblå	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160114K	-	mörkblå	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160109	0335922	orange	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160109K	-	orange	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160107	-	violett	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160107K	-	violett	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160110	-	gul	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160105	0335902	vit	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160105K	-	vit	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160104	0335892	röd	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160104K	-	röd	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160108	-	rosa	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160126	0335942	blå/vit	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160126K	-	blå/vit	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160192K	-	mörkblå/vit	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160144	0335952	vit/blå	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160144K	-	vit/blå	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160200	0335962	Grön/gul	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160200K	-	Grön/gul	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160211	-	grön	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160203	0335992	brun	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160203K	-	brun	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160201	0335972	svart	0.75	2,9	100	-	7,2	14

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160201K	-	svart	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160206	0336022	grå	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160206K	-	grå	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160202	0335982	blå	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160202K	-	blå	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160214	0336042	mörkblå	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160214K	-	mörkblå	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160209	0336032	orange	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160209K	-	orange	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160207	-	violett	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160207K	-	violett	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160210	-	gul	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160210K	-	gul	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160205	0336012	vit	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160205K	-	vit	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160204	0336002	röd	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160204K	-	röd	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160208	-	rosa	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160226	0336052	blå/vit	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160226K	-	blå/vit	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160244	0336062	vit/blå	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160244K	-	vit/blå	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160300	0336072	Grön/gul	1	3,1	100	-	9,6	16
4160300K	-	Grön/gul	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160311	-	grön	1	3,1	100	-	9,6	16
4160311K	-	grön	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160303	0336102	brun	1	3,1	100	-	9,6	16
4160303K	-	brun	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160301	0336082	svart	1	3,1	100	-	9,6	16
4160301K	-	svart	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160306	0336132	grå	1	3,1	100	-	9,6	16
4160306K	-	grå	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160302	0336092	blå	1	3,1	100	-	9,6	16
4160302K	-	blå	1	3,1	-	2000	9,6	16

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm ²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160314	0336152	mörkblå	1	3,1	100	-	9,6	16
4160314K	-	mörkblå	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160309	0336142	orange	1	3,1	100	-	9,6	16
4160309K	-	orange	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160307	-	violett	1	3,1	100	-	9,6	16
4160307K	-	violett	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160310	-	gul	1	3,1	100	-	9,6	16
4160310K	-	gul	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160305	0336122	vit	1	3,1	100	-	9,6	16
4160305K	-	vit	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160304	0336112	röd	1	3,1	100	-	9,6	16
4160304K	-	röd	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160308	-	rosa	1	3,1	100	-	9,6	16
4160308K	-	rosa	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160326	0336162	blå/vit	1	3,1	100	-	9,6	16
4160326K	-	blå/vit	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160344	0336172	vit/blå	1	3,1	100	-	9,6	16
4160344K	-	vit/blå	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160346K	-	vit/röd	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160400	0336182	Grön/gul	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160400K	-	Grön/gul	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160411	-	grön	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160411K	-	grön	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160403	0336212	brun	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160403K	-	brun	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160401	0336192	svart	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160401K	-	svart	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160406	0336242	grå	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160406K	-	grå	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160402	0336202	blå	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160402K	-	blå	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160414	0336262	mörkblå	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160414K	-	mörkblå	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160409	0336252	orange	1.5	3,4	100	-	14,4	22

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm ²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160409K	-	orange	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160407	-	violett	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160407K	-	violett	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160410	-	gul	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160410K	-	gul	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160405	0336232	vit	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160405K	-	vit	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160404	0336222	röd	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160404K	-	röd	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160408	-	rosa	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160426	0336272	blå/vit	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160426K	-	blå/vit	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160444	0336282	vit/blå	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160444K	-	vit/blå	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160446K	-	vit/röd	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160500	0336292	Grön/gul	2.5	4	100	-	24	37
4160500K	-	Grön/gul	2.5	4	-	900	24	37
4160511	-	grön	2.5	4	100	-	24	37
4160511K	-	grön	2.5	4	-	900	24	37
4160503	0336322	brun	2.5	4	100	-	24	37
4160503K	-	brun	2.5	4	-	900	24	37
4160501	0336302	svart	2.5	4	100	-	24	37
4160501K	-	svart	2.5	4	-	900	24	37
4160506	0336352	grå	2.5	4	100	-	24	37
4160506K	-	grå	2.5	4	-	900	24	37
4160502	0336312	blå	2.5	4	100	-	24	37
4160502K	-	blå	2.5	4	-	900	24	37
4160514	0336372	mörkblå	2.5	4	100	-	24	37
4160514K	-	mörkblå	2.5	4	-	900	24	37
4160509	0336362	orange	2.5	4	100	-	24	37
4160509K	-	orange	2.5	4	-	900	24	37
4160507	-	violett	2.5	4	100	-	24	37
4160507K	-	violett	2.5	4	-	900	24	37
4160510	-	gul	2.5	4	100	-	24	37

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160510K	-	gul	2,5	4	-	900	24	37
4160505	0336342	vit	2,5	4	100	-	24	37
4160505K	-	vit	2,5	4	-	900	24	37
4160504	0336332	röd	2,5	4	100	-	24	37
4160504K	-	röd	2,5	4	-	900	24	37
4160526	0336382	blå/vit	2,5	4	100	-	24	37
4160526K	-	blå/vit	2,5	4	-	900	24	37
4160544	0336392	vit/blå	2,5	4	100	-	24	37
4160544K	-	vit/blå	2,5	4	-	900	24	37
4160546K	-	vit/röd	2,5	4	-	900	24	37
4160600	0336402	Grön/gul	4	4,6	100	-	38,4	49
4160600K	-	Grön/gul	4	4,6	-	600	38,4	49
4160611	-	grön	4	4,6	100	-	38,4	49
4160611K	-	grön	4	4,6	-	600	38,4	49
4160603	0336432	brun	4	4,6	100	-	38,4	49
4160603K	-	brun	4	4,6	-	600	38,4	49
4160601	0336412	svart	4	4,6	100	-	38,4	49
4160601K	-	svart	4	4,6	-	600	38,4	49
4160606	0336462	grå	4	4,6	100	-	38,4	49
4160606K	-	grå	4	4,6	-	600	38,4	49
4160602	0336422	blå	4	4,6	100	-	38,4	49
4160602K	-	blå	4	4,6	-	600	38,4	49
4160614	0336472	mörkblå	4	4,6	100	-	38,4	49
4160614K	-	mörkblå	4	4,6	-	600	38,4	49
4160609	-	orange	4	4,6	100	-	38,4	49
4160609K	-	orange	4	4,6	-	600	38,4	49
4160607	-	violett	4	4,6	100	-	38,4	49
4160610	-	gul	4	4,6	100	-	38,4	49
4160610K	-	gul	4	4,6	-	600	38,4	49
4160605	0336452	vit	4	4,6	100	-	38,4	49
4160605K	-	vit	4	4,6	-	600	38,4	49
4160604	0336442	röd	4	4,6	100	-	38,4	49
4160604K	-	röd	4	4,6	-	600	38,4	49
4160626	0336482	blå/vit	4	4,6	100	-	38,4	49

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160626K	-	blå/vit	4	4,6	-	600	38,4	49
4160692K	-	mörkblå/vit	4	4,6	-	600	38,4	49
4160642K	-	röd/vit	4	4,6	-	600	38,4	49
4160644	0336492	vit/blå	4	4,6	100	-	38,4	49
4160646K	-	vit/röd	4	4,6	-	600	38,4	49
4160700	0336502	Grön/gul	6	5,1	100	-	57,6	67
4160700K	-	Grön/gul	6	5,1	-	400	57,6	67
4160711	-	grön	6	5,1	100	-	57,6	67
4160711K	-	grön	6	5,1	-	400	57,6	67
4160703	0336532	brun	6	5,1	100	-	57,6	67
4160703K	-	brun	6	5,1	-	400	57,6	67
4160701	0336512	svart	6	5,1	100	-	57,6	67
4160701K	-	svart	6	5,1	-	400	57,6	67
4160706	0336562	grå	6	5,1	100	-	57,6	67
4160706K	-	grå	6	5,1	-	400	57,6	67
4160702	0336522	blå	6	5,1	100	-	57,6	67
4160702K	-	blå	6	5,1	-	400	57,6	67
4160714	0336572	mörkblå	6	5,1	100	-	57,6	67
4160714K	-	mörkblå	6	5,1	-	400	57,6	67
4160709	-	orange	6	5,1	100	-	57,6	67
4160709K	-	orange	6	5,1	-	400	57,6	67
4160707	-	violett	6	5,1	100	-	57,6	67
4160710	-	gul	6	5,1	100	-	57,6	67
4160705	0336552	vit	6	5,1	100	-	57,6	67
4160704	0336542	röd	6	5,1	100	-	57,6	67
4160704K	-	röd	6	5,1	-	400	57,6	67
4160726	-	blå/vit	6	5,1	100	-	57,6	67
4160742K	-	röd/vit	6	5,1	-	400	57,6	67
4160744	-	vit/blå	6	5,1	100	-	57,6	67
4160744K	-	vit/blå	6	5,1	-	400	57,6	67
4160746K	-	vit/röd	6	5,1	-	400	57,6	67
4160800	0336582	Grön/gul	10	6,8	100	-	96	120
4160811	-	grön	10	6,8	100	-	96	120
4160803	0336612	brun	10	6,8	100	-	96	120

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160801	0336592	svart	10	6,8	100	-	96	120
4160806	-	grå	10	6,8	100	-	96	120
4160802	0336602	blå	10	6,8	100	-	96	120
4160814	0336632	mörkblå	10	6,8	100	-	96	120
4160809	-	orange	10	6,8	100	-	96	120
4160810	-	gul	10	6,8	100	-	96	120
4160805	-	vit	10	6,8	100	-	96	120
4160804	0336622	röd	10	6,8	100	-	96	120
4160826	-	blå/vit	10	6,8	100	-	96	120
4160844	-	vit/blå	10	6,8	100	-	96	120
4160900	0336640	Grön/gul	16	9	100	-	153,6	185
4160911	-	grön	16	9	100	-	153,6	185
4160903	-	brun	16	9	100	-	153,6	185
4160901	0336650	svart	16	9	100	-	153,6	185
4160906	-	grå	16	9	100	-	153,6	185
4160902	0336660	blå	16	9	100	-	153,6	185
4160914	-	mörkblå	16	9	100	-	153,6	185
4160909	-	orange	16	9	100	-	153,6	185
4160910	-	gul	16	9	100	-	153,6	185
4160905	-	vit	16	9	100	-	153,6	185
4160904	-	röd	16	9	100	-	153,6	185
4160944	-	vit/blå	16	9	100	-	153,6	185
4161000	0336670	Grön/gul	25	10,2	100	-	240	260
4161011	-	grön	25	10,2	100	-	240	260
4161003	-	brun	25	10,2	100	-	240	260
4161001	0336680	svart	25	10,2	100	-	240	260
4161006	-	grå	25	10,2	100	-	240	260
4161002	0336690	blå	25	10,2	100	-	240	260
4161009	-	orange	25	10,2	100	-	240	260
4161010	-	gul	25	10,2	100	-	240	260
4161005	-	vit	25	10,2	100	-	240	260
4161004	-	röd	25	10,2	100	-	240	260
4161100	0336700	Grön/gul	35	11,7	-	-	336	360
4161111	-	grön	35	11,7	-	-	336	360

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Art nr	E-nummer	Ledarfärg	Ledararea (mm²)	Yttre diameter (mm)	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4161101	0336710	svart	35	11,7	-	-	336	360
4161106	-	grå	35	11,7	-	-	336	360
4161102	0336720	blå	35	11,7	-	-	336	360
4161109	-	orange	35	11,7	-	-	336	360
4161105	-	vit	35	11,7	-	-	336	360
4161104	-	röd	35	11,7	-	-	336	360
4161200	0336730	Grön/gul	50	13,9	-	-	480	535
4161211	-	grön	50	13,9	-	-	480	535
4161201	0336740	svart	50	13,9	-	-	480	535
4161202	-	blå	50	13,9	-	-	480	535
4161300	0336750	Grön/gul	70	16	-	-	672	735
4161301	0336760	svart	70	16	-	-	672	735