

MULTI-STANDARD SC 2.1

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

Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 2.1, ström- och styrkabel, PVC enkel kärna för fältledningsdragning, UL MTW VW-1, UL AWM-stil 1015 600 V, CSA TEW FT1, HAR H07V-K

Info

Allround för användning på många marknader



Oljeresistent

Fördelar

För användning på de viktigaste globala marknaderna
Minskad teknisk dokumentation
Enklare lagerhållning ökar produktionsprocessens kostnadseffektivitet
Fungerar med "Ändhylsor XL, isolerade"

Användningsområden

Ledningsdragning i fabrik
Fältinstallation
Intern ledningsdragning i apparater
Ledningsdragning i apparatskåp

Produktegenskaper

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

Standarder/Godkännanden

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.

Senaste uppdatering (12.04.2019)

©2019 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

MULTI-STANDARD SC 2.1

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: $4 \times YD^*/2 \times YD^{**}$; $8 < YD \leq 12$ mm: $5 \times YD^*/3 \times YD^{**}$; $YD > 12$ mm: $6 \times YD^*/4 \times YD^{**}$
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:	Fixed installation: HAR/IEC: -40°C to $+70^\circ\text{C}$; UL (AWM): up to $+105^\circ\text{C}$; UL (MTW): up to $+90^\circ\text{C}$; CSA (TEW): up to $+105^\circ\text{C}$

Observera

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

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 först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

Icke-harmoniserade, nominella tvärsnitt: $0,5 \text{ mm}^2$, $0,75 \text{ mm}^2$, 1 mm^2 , 16 mm^2

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

De kabeldiametrar som anges i artikelnummertabellen är maxvärden

MULTI-STANDARD SC 2.1

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

Senaste uppdatering (12.04.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

 Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
 PN 0456 / 02_03_16

MULTI-STANDARD SC 2.1

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Ytterdiameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160206	0336022	0.75	2,9	grå	100	-	7,2	14
4160206K	-	0.75	2,9	grå	-	2500	7,2	14
4160202	0335982	0.75	2,9	blå	100	-	7,2	14
4160202K	-	0.75	2,9	blå	-	2500	7,2	14
4160214	0336042	0.75	2,9	mörkblå	100	-	7,2	14
4160214K	-	0.75	2,9	mörkblå	-	2500	7,2	14
4160209	0336032	0.75	2,9	orange	100	-	7,2	14
4160209K	-	0.75	2,9	orange	-	2500	7,2	14
4160207	-	0.75	2,9	lila	100	-	7,2	14
4160207K	-	0.75	2,9	lila	-	2500	7,2	14
4160210	-	0.75	2,9	gul	100	-	7,2	14
4160210K	-	0.75	2,9	gul	-	2500	7,2	14
4160205	0336012	0.75	2,9	vit	100	-	7,2	14
4160205K	-	0.75	2,9	vit	-	2500	7,2	14
4160204	0336002	0.75	2,9	röd	100	-	7,2	14
4160204K	-	0.75	2,9	röd	-	2500	7,2	14
4160208	-	0.75	2,9	rosa	100	-	7,2	14
4160226	0336052	0.75	2,9	blå/vit	100	-	7,2	14
4160226K	-	0.75	2,9	blå/vit	-	2500	7,2	14
4160244	0336062	0.75	2,9	vit/blå	100	-	7,2	14
4160244K	-	0.75	2,9	vit/blå	-	2500	7,2	14
4160300	0336072	1	3,1	grön/gul	100	-	9,6	16
4160300K	-	1	3,1	grön/gul	-	2000	9,6	16
4160311	-	1	3,1	grön	100	-	9,6	16
4160303	0336102	1	3,1	brun	100	-	9,6	16
4160303K	-	1	3,1	brun	-	2000	9,6	16
4160301	0336082	1	3,1	svart	100	-	9,6	16
4160301K	-	1	3,1	svart	-	2000	9,6	16
4160306	0336132	1	3,1	grå	100	-	9,6	16
4160306K	-	1	3,1	grå	-	2000	9,6	16
4160302	0336092	1	3,1	blå	100	-	9,6	16
4160302K	-	1	3,1	blå	-	2000	9,6	16
4160314	0336152	1	3,1	mörkblå	100	-	9,6	16
4160314K	-	1	3,1	mörkblå	-	2000	9,6	16

Senaste uppdatering (12.04.2019)

©2019 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

MULTI-STANDARD SC 2.1

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Ytterdiameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160309	0336142	1	3,1	orange	100	-	9,6	16
4160309K	-	1	3,1	orange	-	2000	9,6	16
4160307	-	1	3,1	lila	100	-	9,6	16
4160310	-	1	3,1	gul	100	-	9,6	16
4160310K	-	1	3,1	gul	-	2000	9,6	16
4160305	0336122	1	3,1	vit	100	-	9,6	16
4160305K	-	1	3,1	vit	-	2000	9,6	16
4160304	0336112	1	3,1	röd	100	-	9,6	16
4160304K	-	1	3,1	röd	-	2000	9,6	16
4160308	-	1	3,1	rosa	100	-	9,6	16
4160308K	-	1	3,1	rosa	-	2000	9,6	16
4160326	0336162	1	3,1	blå/vit	100	-	9,6	16
4160326K	-	1	3,1	blå/vit	-	2000	9,6	16
4160344	0336172	1	3,1	vit/blå	100	-	9,6	16
4160344K	-	1	3,1	vit/blå	-	2000	9,6	16
4160346K	-	1	3,1	vit/röd	-	2000	9,6	16
4160400	0336182	1.5	3,4	grön/gul	100	-	14,4	22
4160400K	-	1.5	3,4	grön/gul	-	1500	14,4	22
4160411	-	1.5	3,4	grön	100	-	14,4	22
4160403	0336212	1.5	3,4	brun	100	-	14,4	22
4160403K	-	1.5	3,4	brun	-	1500	14,4	22
4160401	0336192	1.5	3,4	svart	100	-	14,4	22
4160401K	-	1.5	3,4	svart	-	1500	14,4	22
4160406	0336242	1.5	3,4	grå	100	-	14,4	22
4160406K	-	1.5	3,4	grå	-	1500	14,4	22
4160402	0336202	1.5	3,4	blå	100	-	14,4	22
4160402K	-	1.5	3,4	blå	-	1500	14,4	22
4160414	0336262	1.5	3,4	mörkblå	100	-	14,4	22
4160414K	-	1.5	3,4	mörkblå	-	1500	14,4	22
4160409	0336252	1.5	3,4	orange	100	-	14,4	22
4160409K	-	1.5	3,4	orange	-	1500	14,4	22
4160407	-	1.5	3,4	lila	100	-	14,4	22
4160410	-	1.5	3,4	gul	100	-	14,4	22
4160405	0336232	1.5	3,4	vit	100	-	14,4	22

Senaste uppdatering (12.04.2019)

©2019 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

MULTI-STANDARD SC 2.1

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Ytterdiameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160405K	-	1.5	3,4	vit	-	1500	14,4	22
4160404	0336222	1.5	3,4	röd	100	-	14,4	22
4160404K	-	1.5	3,4	röd	-	1500	14,4	22
4160408	-	1.5	3,4	rosa	100	-	14,4	22
4160426	0336272	1.5	3,4	blå/vit	100	-	14,4	22
4160426K	-	1.5	3,4	blå/vit	-	1500	14,4	22
4160444	0336282	1.5	3,4	vit/blå	100	-	14,4	22
4160446K	-	1.5	3,4	vit/röd	-	1500	14,4	22
4160500	0336292	2.5	4	grön/gul	100	-	24	37
4160500K	-	2.5	4	grön/gul	-	900	24	37
4160511	-	2.5	4	grön	100	-	24	37
4160511K	-	2.5	4	grön	-	900	24	37
4160503	0336322	2.5	4	brun	100	-	24	37
4160503K	-	2.5	4	brun	-	900	24	37
4160501	0336302	2.5	4	svart	100	-	24	37
4160501K	-	2.5	4	svart	-	900	24	37
4160506	0336352	2.5	4	grå	100	-	24	37
4160506K	-	2.5	4	grå	-	900	24	37
4160502	0336312	2.5	4	blå	100	-	24	37
4160502K	-	2.5	4	blå	-	900	24	37
4160514	0336372	2.5	4	mörkblå	100	-	24	37
4160514K	-	2.5	4	mörkblå	-	900	24	37
4160509	0336362	2.5	4	orange	100	-	24	37
4160509K	-	2.5	4	orange	-	900	24	37
4160507	-	2.5	4	lila	100	-	24	37
4160510	-	2.5	4	gul	100	-	24	37
4160510K	-	2.5	4	gul	-	900	24	37
4160505	0336342	2.5	4	vit	100	-	24	37
4160505K	-	2.5	4	vit	-	900	24	37
4160504	0336332	2.5	4	röd	100	-	24	37
4160504K	-	2.5	4	röd	-	900	24	37
4160526	0336382	2.5	4	blå/vit	100	-	24	37
4160544	0336392	2.5	4	vit/blå	100	-	24	37
4160544K	-	2.5	4	vit/blå	-	900	24	37

Senaste uppdatering (12.04.2019)

©2019 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

MULTI-STANDARD SC 2.1

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Ytterdiameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160600	0336402	4	4,6	grön/gul	100	-	38,4	49
4160600K	-	4	4,6	grön/gul	-	600	38,4	49
4160611	-	4	4,6	grön	100	-	38,4	49
4160611K	-	4	4,6	grön	-	600	38,4	49
4160603	0336432	4	4,6	brun	100	-	38,4	49
4160603K	-	4	4,6	brun	-	600	38,4	49
4160601	0336412	4	4,6	svart	100	-	38,4	49
4160601K	-	4	4,6	svart	-	600	38,4	49
4160606	0336462	4	4,6	grå	100	-	38,4	49
4160606K	-	4	4,6	grå	-	600	38,4	49
4160602	0336422	4	4,6	blå	100	-	38,4	49
4160602K	-	4	4,6	blå	-	600	38,4	49
4160614	0336472	4	4,6	mörkblå	100	-	38,4	49
4160614K	-	4	4,6	mörkblå	-	600	38,4	49
4160609	-	4	4,6	orange	100	-	38,4	49
4160609K	-	4	4,6	orange	-	600	38,4	49
4160607	-	4	4,6	lila	100	-	38,4	49
4160610	-	4	4,6	gul	100	-	38,4	49
4160610K	-	4	4,6	gul	-	600	38,4	49
4160605	0336452	4	4,6	vit	100	-	38,4	49
4160605K	-	4	4,6	vit	-	600	38,4	49
4160604	0336442	4	4,6	röd	100	-	38,4	49
4160604K	-	4	4,6	röd	-	600	38,4	49
4160626	0336482	4	4,6	blå/vit	100	-	38,4	49
4160626K	-	4	4,6	blå/vit	-	600	38,4	49
4160692K	-	4	4,6	mörkblå/vit	-	600	38,4	49
4160642K	-	4	4,6	röd/vit	-	600	38,4	49
4160644	0336492	4	4,6	vit/blå	100	-	38,4	49
4160646K	-	4	4,6	vit/röd	-	600	38,4	49
4160700	0336502	6	5,1	grön/gul	100	-	57,6	67
4160700K	-	6	5,1	grön/gul	-	400	57,6	67
4160711	-	6	5,1	grön	100	-	57,6	67
4160711K	-	6	5,1	grön	-	400	57,6	67
4160703	0336532	6	5,1	brun	100	-	57,6	67

Senaste uppdatering (12.04.2019)

©2019 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

MULTI-STANDARD SC 2.1

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Ytterdiameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160703K	-	6	5,1	brun	-	400	57,6	67
4160701	0336512	6	5,1	svart	100	-	57,6	67
4160701K	-	6	5,1	svart	-	400	57,6	67
4160706	0336562	6	5,1	grå	100	-	57,6	67
4160706K	-	6	5,1	grå	-	400	57,6	67
4160702	0336522	6	5,1	blå	100	-	57,6	67
4160702K	-	6	5,1	blå	-	400	57,6	67
4160714	0336572	6	5,1	mörkblå	100	-	57,6	67
4160714K	-	6	5,1	mörkblå	-	400	57,6	67
4160709	-	6	5,1	orange	100	-	57,6	67
4160709K	-	6	5,1	orange	-	400	57,6	67
4160707	-	6	5,1	lila	100	-	57,6	67
4160710	-	6	5,1	gul	100	-	57,6	67
4160705	0336552	6	5,1	vit	100	-	57,6	67
4160704	0336542	6	5,1	röd	100	-	57,6	67
4160704K	-	6	5,1	röd	-	400	57,6	67
4160726	-	6	5,1	blå/vit	100	-	57,6	67
4160742K	-	6	5,1	röd/vit	-	400	57,6	67
4160744	-	6	5,1	vit/blå	100	-	57,6	67
4160744K	-	6	5,1	vit/blå	-	400	57,6	67
4160746K	-	6	5,1	vit/röd	-	400	57,6	67
4160800	0336582	10	6,8	grön/gul	100	-	96	120
4160811	-	10	6,8	grön	100	-	96	120
4160803	0336612	10	6,8	brun	100	-	96	120
4160801	0336592	10	6,8	svart	100	-	96	120
4160806	-	10	6,8	grå	100	-	96	120
4160802	0336602	10	6,8	blå	100	-	96	120
4160814	0336632	10	6,8	mörkblå	100	-	96	120
4160809	-	10	6,8	orange	100	-	96	120
4160810	-	10	6,8	gul	100	-	96	120
4160805	-	10	6,8	vit	100	-	96	120
4160804	0336622	10	6,8	röd	100	-	96	120
4160826	-	10	6,8	blå/vit	100	-	96	120
4160844	-	10	6,8	vit/blå	100	-	96	120

Senaste uppdatering (12.04.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

 Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
 PN 0456 / 02_03_16

MULTI-STANDARD SC 2.1

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Ytterdiameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4160900	0336640	16	9	grön/gul	100	-	153,6	185
4160911	-	16	9	grön	100	-	153,6	185
4160903	-	16	9	brun	100	-	153,6	185
4160901	0336650	16	9	svart	100	-	153,6	185
4160906	-	16	9	grå	100	-	153,6	185
4160902	0336660	16	9	blå	100	-	153,6	185
4160914	-	16	9	mörkblå	100	-	153,6	185
4160909	-	16	9	orange	100	-	153,6	185
4160910	-	16	9	gul	100	-	153,6	185
4160905	-	16	9	vit	100	-	153,6	185
4160904	-	16	9	röd	100	-	153,6	185
4161000	0336670	25	10,2	grön/gul	100	-	240	260
4161011	-	25	10,2	grön	100	-	240	260
4161003	-	25	10,2	brun	100	-	240	260
4161001	0336680	25	10,2	svart	100	-	240	260
4161006	-	25	10,2	grå	100	-	240	260
4161002	0336690	25	10,2	blå	100	-	240	260
4161009	-	25	10,2	orange	100	-	240	260
4161010	-	25	10,2	gul	100	-	240	260
4161005	-	25	10,2	vit	100	-	240	260
4161004	-	25	10,2	röd	100	-	240	260
4161100	0336700	35	11,7	grön/gul	-	-	336	360
4161111	-	35	11,7	grön	-	-	336	360
4161101	0336710	35	11,7	svart	-	-	336	360
4161106	-	35	11,7	grå	-	-	336	360
4161102	0336720	35	11,7	blå	-	-	336	360
4161109	-	35	11,7	orange	-	-	336	360
4161105	-	35	11,7	vit	-	-	336	360
4161104	-	35	11,7	röd	-	-	336	360
4161200	0336730	50	13,9	grön/gul	-	-	480	535
4161211	-	50	13,9	grön	-	-	480	535
4161201	0336740	50	13,9	svart	-	-	480	535
4161202	-	50	13,9	blå	-	-	480	535
4161300	0336750	70	16	grön/gul	-	-	672	735

Senaste uppdatering (12.04.2019)

©2019 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

MULTI-STANDARD SC 2.1

Art nr	E-nummer	Ledararea (mm ²)	Ytterdiameter (mm)	Ledarfärg	m/ring	m/låda	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
4161301	0336760	70	16	svart	-	-	672	735
4161400	0336770	95	18,2	grön/gul	-	-	912	930
4161401	0336780	95	18,2	svart	-	-	912	930
4161406	-	95	18,2	grå	-	-	912	930
4161402	-	95	18,2	blå	-	-	912	930
4161500	0336790	120	19,8	grön/gul	-	-	1152	1160
4161501	0336800	120	19,8	svart	-	-	1152	1160
4161502	-	120	19,8	blå	-	-	1152	1160

Senaste uppdatering (12.04.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktsvar <http://se.lappgroup.com>Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16