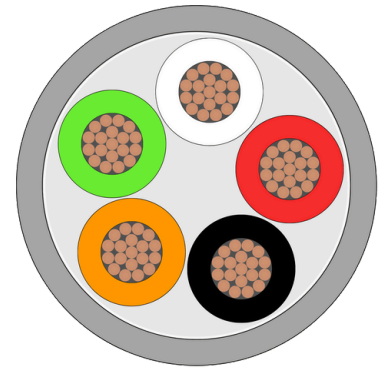









DATA LIYY UR







AWM Style 2464 (80°C / 300V)
CSA AWM I/II A/B (80°C / 300V)




General Construction

-  **Conductor:** Flexible red copper According to ASTM B 286
-  **Insulation:** PVC semi-rigid compound
-  **Core Identification:** Colours acc. to US 2/3 or DIN 47100
-  **Stranding:** In layers
-  **Sheath:** Outer sheath: PVC type YM1; acc. to DIN VDE 0207 part 5
Colour: grey RAL 7032

Technical data

-  **Nominal Voltage:** 300 V
-  **Test Voltage:** 1,5 kV
-  **Temperature:** DIN VDE: -30°C to +70°C (Fixed) -5°C to +70°C (Flexible)
UL/CSA: up to +80°C
-  **Flame Resistance:** DIN VDE 0482 part 265-2-1 / EN 50265-2-1 / IEC 60332-1-2 / CSA FT1 FT2

Movement Data @20°C

-  **Bending radius:** 5 x Ø (Fixed) 10 x Ø (Flex)

Approval

Oil-resistant: DIN VDE 0473 part 811-2-1 / IEC EN 60811-2-1



MOVINFLEX

Leading cable solutions

Name	Cable Type	Ø mm	Weight Kg/Km
LIYYUR2X0,14	2 x 0,14	3,6	16,0
LIYYUR3X0,14	3 x 0,14	3,8	19,0
LIYYUR4X0,14	4 x 0,14	4,0	21,0
LIYYUR5X0,14	5 x 0,14	4,3	25,0
LIYYUR7X0,14	7 x 0,14	4,7	30,0
LIYYUR8X0,14	8 x 0,14	5,2	36,0
LIYYUR12X0,14	12 x 0,14	5,7	45,0
LIYYUR16X0,14	16 x 0,14	6,3	56,0
LIYYUR18X0,14	18 x 0,14	6,6	61,0
LIYYUR25X0,14	25 x 0,14	7,8	80,0
LIYYUR2X0,25	2 x 0,25	3,9	20,0
LIYYUR3X0,25	3 x 0,25	4,1	23,0
LIYYUR4X0,25	4 x 0,25	4,3	27,0
LIYYUR5X0,25	5 x 0,25	4,7	32,0
LIYYUR7X0,25	7 x 0,25	5,0	39,0
LIYYUR8X0,25	8 x 0,25	5,7	45,0
LIYYUR12X0,25	12 x 0,25	6,3	59,0
LIYYUR16X0,25	16 x 0,25	6,9	74,0
LIYYUR18X0,25	18 x 0,25	7,2	82,0
LIYYUR25X0,25	25 x 0,25	8,5	107,0
LIYYUR2X0,34	2 x 0,34	4,2	24,0
LIYYUR3X0,34	3 x 0,34	4,4	29,0
LIYYUR4X0,34	4 x 0,34	4,7	34,0
LIYYUR5X0,34	5 x 0,34	5,1	41,0
LIYYUR7X0,34	7 x 0,34	5,5	51,0
LIYYUR8X0,34	8 x 0,34	6,2	60,0
LIYYUR12X0,34	12 x 0,34	6,9	78,0
LIYYUR16X0,34	16 x 0,34	7,6	100,0
LIYYUR18X0,34	18 x 0,34	8,0	110,0
LIYYUR25X0,34	25 x 0,34	9,4	146,0
LIYYUR2X0,50	2 x 0,5	4,7	33,0





MOVINFLEX

Leading cable solutions

Name	Cable Type	Ø mm	Weight Kg/Km
LIYYUR3X0,50	3 x 0,5	4,9	40,0
LIYYUR4X0,50	4 x 0,5	5,3	48,0
LIYYUR5X0,50	5 x 0,5	5,7	57,0
LIYYUR7X0,50	7 x 0,5	6,2	73,0
LIYYUR12X0,50	12 x 0,5	7,9	115,0
LIYYUR18X0,50	18 x 0,5	9,2	164,0
LIYYUR25X0,50	25 x 0,5	12,4	228,0
LIYYUR2X1	2 x 1	5,2	43,0
LIYYUR3X1	3 x 1	5,4	53,0
LIYYUR4X1	4 x 1	5,9	66,0
LIYYUR5X1	5 x 1	6,4	79,0
LIYYUR7X1	7 x 1	6,9	102,0
LIYYUR12X1	12 x 1	8,9	164,0
LIYYUR18X1	18 x 1	10,6	238,0
LIYYUR25X1	25 x 1	13,1	321,0
LIYYUR2X1,5	2 x 1,5	5,5	51,0
LIYYUR3X1,5	3 x 1,5	5,8	64,0
LIYYUR4X1,5	4 x 1,5	6,2	78,0
LIYYUR5X1,5	5 x 1,5	6,8	92,0
LIYYUR7X1,5	7 x 1,5	7,4	123,0



Name	Cable Type	Ø mm	Weight Kg/Km
LIYCYUR25X0,34	25 x 0,34	10,1	160,0
LIYCYUR2X0,50	2 x 0,5	5,2	37,0
LIYCYUR3X0,50	3 x 0,5	5,4	44,0
LIYCYUR4X0,50	4 x 0,5	5,8	54,0
LIYCYUR5X0,50	5 x 0,5	6,2	63,0
LIYCYUR6X0,50	6 x 0,5	6,7	74,0
LIYCYUR7X0,50	7 x 0,5	6,7	80,0
LIYCYUR10X0,50	10 x 0,5	8,2	109,0
LIYCYUR12X0,50	12 x 0,5	8,5	127,0
LIYCYUR18X0,50	18 x 0,5	9,9	179,0
LIYCYUR25X0,50	25 x 0,5	11,6	238,0
LIYCYUR2X0,75	2 x 0,75	5,5	45,0
LIYCYUR2X1	2 x 1	5,6	47,0
LIYCYUR3X1	3 x 1	5,9	57,0
LIYCYUR4X1	4 x 1	6,3	71,0
LIYCYUR5X1	5 x 1	5,9	86,0
LIYCYUR7X1	7 x 1	7,4	108,0
LIYCYUR8X1	8 x 1	8,6	131,0
LIYCYUR12X1	12 x 1	9,6	176,0
LIYCYUR18X1	18 x 1	11,1	251,0
LIYCYUR25X1	25 x 1	13,4	346,0
LIYCYUR2X1,5	2 x 1,5	6,0	54,0
LIYCYUR3X1,5	3 x 1,5	6,2	67,0
LIYCYUR4X1,5	4 x 1,5	6,7	83,0
LIYCYUR5X1,5	5 x 1,5	7,3	101,0
LIYCYUR7X1,5	7 x 1,5	7,9	130,0
LIYCYUR8X1,5	8 x 1,5	9,1	157,0
LIYCYUR12X1,5	12 x 1,5	10,2	212,0
LIYCYUR2X2X0,14	2 x 2 x 0,14	5,5	34,0
LIYCYUR3X2X0,14	3 x 2 x 0,14	6,1	43,0
LIYCYUR4X2X0,14	4 x 2 x 0,14	6,8	49,0

Name	Cable Type	Ø mm	Weight Kg/Km
LIYCYUR5X2X0,14	5 x 2 x 0,14	7,3	56,0
LIYCYUR6X2X0,14	6 x 2 x 0,14	7,6	66,0
LIYCYUR8X2X0,14	8 x 2 x 0,14	8,1	72,0
LIYCYUR10X2X0,14	10 x 2 x 0,14	9,0	89,0
LIYCYUR12X2X0,14	12 x 2 x 0,14	9,8	102,0
LIYCYUR16X2X0,14	16 x 2 x 0,14	10,6	125,0
LIYCYUR18X2X0,14	18 x 2 x 0,14	10,9	136,0
LIYCYUR25X2X0,14	25 x 2 x 0,14	12,6	182,0
LIYCYUR26X2X0,14	26 x 2 x 0,14	12,7	185,0
LIYCYUR2X2X0,25	2 x 2 x 0,25	5,9	42,0
LIYCYUR3X2X0,25	3 x 2 x 0,25	6,6	51,0
LIYCYUR4X2X0,25	4 x 2 x 0,25	7,4	59,0
LIYCYUR5X2X0,25	5 x 2 x 0,25	7,9	69,0
LIYCYUR7X2X0,25	7 x 2 x 0,25	8,5	87,0
LIYCYUR8X2X0,25	8 x 2 x 0,25	9,0	95,0
LIYCYUR10X2X0,25	10 x 2 x 0,25	9,8	113,0
LIYCYUR12X2X0,25	12 x 2 x 0,25	10,7	130,0
LIYCYUR16X2X0,25	16 x 2 x 0,25	11,6	161,0
LIYCYUR18X2X0,25	18 x 2 x 0,25	12,4	189,0
LIYCYUR25X2X0,25	25 x 2 x 0,25	14,0	239,0
LIYCYUR26X2X0,25	26 x 2 x 0,25	14,3	247,0
LIYCYUR2X2X0,34	2 x 2 x 0,34	6,4	50,0
LIYCYUR3X2X0,34	3 x 2 x 0,34	7,1	62,0
LIYCYUR4X2X0,34	4 x 2 x 0,34	8,0	74,0
LIYCYUR5X2X0,34	5 x 2 x 0,34	8,8	91,0
LIYCYUR7X2X0,34	7 x 2 x 0,34	9,3	110,0
LIYCYUR12X2X0,34	12 x 2 x 0,34	11,8	170,0
LIYCYUR18X2X0,34	18 x 2 x 0,34	13,7	246,0
LIYCYUR25X2X0,34	25 x 2 x 0,34	15,8	332,0
LIYCYUR2X2X0,50	2 x 2 x 0,5	7,0	64,0
LIYCYUR3X2X0,50	3 x 2 x 0,5	7,6	80,0

Name	Cable Type	Ø mm	Weight Kg/Km
LIYCYUR4X2X0,50	4 x 2 x 0,5	9,2	104,0
LIYCYUR5X2X0,50	5 x 2 x 0,5	9,9	124,0
LIYCYUR7X2X0,50	7 x 2 x 0,5	10,4	155,0
LIYCYUR12X2X0,50	12 x 2 x 0,5	13,9	255,0
LIYCYUR18X2X0,50	18 x 2 x 0,5	16,0	368,0
LIYCYUR25X2X0,50	25 x 2 x 0,5	18,1	484,0
LIYCYUR2X2X0,75	2 x 2 x 0,75	7,9	75,0
LIYCYUR3X2X0,75	3 x 2 x 0,75	9,0	100,0
LIYCYUR4X2X0,75	4 x 2 x 0,75	10,2	125,0
LIYCYUR6X2X0,75	6 x 2 x 0,75	11,3	168,0
LIYCYUR12X2X0,75	12 x 2 x 0,75	15,5	306,0
LIYCYUR2X2X1	2 x 2 x 1	8,1	81,0
LIYCYUR3X2X1	3 x 2 x 1	9,3	114,0
LIYCYUR4X2X1	4 x 2 x 1	10,5	138,0
LIYCYUR5X2X1	5 x 2 x 1	11,1	166,0
LIYCYUR7X2X1	7 x 2 x 1	11,7	211,0
LIYCYUR12X2X1	12 x 2 x 1	16,0	365,0
LIYCYUR18X2X1	18 x 2 x 1	18,0	511,0
LIYCYUR25X2X1	25 x 2 x 1	20,6	692,0
LIYCYUR2X2X1,5	2 x 2 x 1,5	8,2	96,0
LIYCYUR3X2X1,5	3 x 2 x 1,5	9,6	133,0
LIYCYUR4X2X1,5	4 x 2 x 1,5	10,9	164,0
LIYCYUR5X2X1,5	5 x 2 x 1,5	11,8	198,0
LIYCYUR7X2X1,5	7 x 2 x 1,5	12,9	264,0
LIYCYUR8X2X1,5	8 x 2 x 1,5	13,8	297,0

*All trademarks used herein are the property of their respective owners. Reference to any non-Movinflex trademarks is not intended to claim any endorsement or association between Movinflex and the respective trademark owners, and should not be construed.

Customer responsibility to verify suitability of the product for the intended purpose remains. Processing and application of the goods are outside of our control possibilities. Right to technical changes is reserved.

