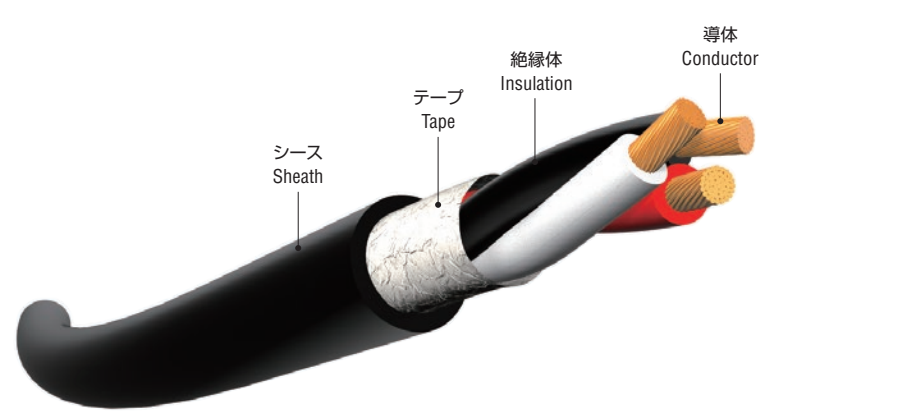


# RO-FLEX 2464-1061T

For fixed installation. Internal wiring for electronic components and outer connection.



シース色：黒  
Sheath color : Black

例/Reference RO-FLEX 2464-1061T 0.34mm<sup>2</sup>×3c

ケーブル特性 Characteristics of cable	耐熱性 Heat resistance	耐寒性 Cold resistance	耐油性 Oil resistance	難燃性 Flame retardant	耐屈曲性 Flexing	耐ノイズ性 Noise resistance	配線 Wiring	RoHS指令 RoHS Directive	アウトガス対応 Outgas
		+80°C	-15°C	C	C	C	C	機器内配線	適合 Conformity

※ケーブル特性については、巻末の技術データを参照して下さい。Refer to technical data.

### 用途 Application

1. 固定部
2. 信号線
3. 通信線

1. Fixed installation
2. Signal line
3. Communication line

### 特長 Characteristics

CE, UL, c-ULに適合しており1つのケーブルで国内及び多国の輸出に使用できます。又、設計の簡素化と在庫の低減につながり従来よりも効率の良い設計管理と在庫管理に最適です。このケーブルは「低電圧指令」2014/35/EUに適合しています。又、「RoHS指令」2011/65/EUに適合しています。

RO-FLEX 2464-1061T series enable to simplify the design and efficient storage for the reduction of costs due to CE, UL and c-UL approvals.  
The product is in conformity to Directive 2014/35/EU("Low voltage directive").  
\*Conformity to RoHS Directive 2011/65/EU"

### ■認証 APPROVAL

項目 Item		CE	UL	c-UL
認証 Approval	認証番号 Certificate number	J50010985	E194236	E194236
	適応規格 Standard	VDE0812	UL758	CSA C22.2 No.210
	ケーブルデザイン Cable designation	LYY	2464	AWM I Group A
特性 Characteristics	公称電圧 Rated voltage	350V Peak	300V	300V
	耐電圧 Test voltage	2500V/5分		
	絶縁抵抗 Insulation resistance	200MΩ・km(at 20°C)		
	使用温度 Temperature range	-15°C~70°C	80°C	80°C
	曲げ半径 Minimum bending for radius	6D D=ケーブル外径/Overall diameter		
難燃性 Flame retardant	EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)	VW-1	FT1	
構造 Construction	導体 Conductor	IEC 60228 Class 5	ASTM B-3	
	絶縁/識別 Insulation/Core identification	耐熱PVC/「識別3、4」参照 Heat resistant PVC/See core identification		
	シース/シース色 Sheath/Sheath color	耐熱PVC/黒 Heat resistant PVC/Black		

認証  
Approval

CE

TÜV

c-UL us

RoHS指令  
(2011/65/EU) 適合  
Conformity of RoHS directive  
(2011/65/EU)

化学物質 Chemical substances	含有率 ppm Content ppm
鉛 Lead	<1000
水銀 Mercury	<1000
カドミウム Cadmium	<100
六価クロム Hexavalent Chromium	<1000
PBB	<1000
PBDE	<1000

### ケーブル構造 CABLE CONSTRUCTION

商品番号 Part number	導体断面積 Nominal cross sectional area mm <sup>2</sup>	導体構成/外径 Conductor composition/ (diameter) mm	絶縁外径 Diameter of insulation mm	芯数 No. of cores/ pairs 芯/対	仕上外径 Approx.Overall diameter mm	概算質量 Approx.mass kg/km	導体抵抗 Conductor resistance Ω/km	許容電流 (IEC60364-5-52) Current Carrying Capacities(AI30°C) A
1011 0001401	0.14mm <sup>2</sup> /26AWG	8/0.15 (0.5mm)	1.0	1P	3.7	16	132	3.6
1011 0001402				2P	5.1	31		2.7
1011 0001403				3P	5.4	35		2.3
1011 0001404				4P	5.8	41		2.0
1011 0001405				5P	6.3	49		1.9
1011 0001406				6P	6.8	57		1.8
1011 0001407				7P	6.8	57		1.6
1011 0001408				8P	7.2	67		1.5
1011 0001410				10P	8.3	79		1.4
1011 0001412				12P	8.6	89		1.3
1011 0001416				16P	9.6	117		1.2
1011 0001418				18P	10.1	125		1.1
1011 0001420				20P	10.8	144		1.1
1011 0001425				25P	12.1	174		1.0
1011 0001430				30P	12.8	201		0.9
1011 0002501	0.25mm <sup>2</sup> /24AWG	14/0.15 (0.65mm)	1.15	1P	4.0	20	75.4	5.2
1011 0002502				2P	5.6	40		3.9
1011 0002503				3P	5.9	46		3.2
1011 0002504				4P	6.4	55		2.9
1011 0002505				5P	7.0	66		2.7
1011 0002506				6P	7.8	80		2.6
1011 0002507				7P	7.8	82		2.3
1011 0002508				8P	8.2	95		2.2
1011 0002510				10P	9.5	113		2.0
1011 0002512				12P	9.8	128		1.9
1011 0002516				16P	10.9	167		1.7
1011 0002518				18P	11.5	180		1.6
1011 0002520				20P	12.3	206		1.5
1011 0002525				25P	13.7	248		1.4
1011 0002530				30P	14.7	295		1.2
1011 0003401	0.34mm <sup>2</sup> /22AWG	19/0.15 (0.8mm)	1.3	1P	4.3	24	55.4	6.0
1011 0003402				2P	6.1	49		4.5
1011 0003403				3P	6.5	56		3.8
1011 0003404				4P	7.0	68		3.4
1011 0003405				5P	7.9	84		3.1
1011 0003406				6P	8.5	99		3.0
1011 0003407				7P	8.5	101		2.7
1011 0003408				8P	9.3	122		2.6
1011 0003410				10P	10.6	144		2.3
1011 0003412				12P	11.0	164		2.2
1011 0003416				16P	12.3	214		1.9
1011 0003418				18P	12.9	230		1.8
1011 0003420				20P	13.8	263		1.8
1011 0003425				25P	15.4	317		1.6
1011 0003430				30P	16.4	375		1.4
1010 0001402	0.14mm <sup>2</sup> /26AWG	8/0.15 (0.5mm)	1.0	2c	3.7	16	132	3.6
1010 0001403				3c	3.9	19		3.1
1010 0001404				4c	4.1	22		2.7
1010 0001405				5c	4.4	25		2.4
1010 0001406				6c	4.7	29		2.3
1010 0001407				7c	5.1	33		2.1
1010 0001408				8c	5.4	37		2.0
1010 0001410				10c	5.7	40		1.9
1010 0001412				12c	5.9	45		1.8
1010 0001416				16c	6.4	56		1.5
1010 0001418				18c	6.7	62		1.4
1010 0001420				20c	7.0	68		1.4
1010 0001425				25c	7.9	83		1.3
1010 0001430				30c	8.3	96		1.2
1010 0002502				0.25mm <sup>2</sup> /24AWG	14/0.15 (0.65mm)	1.15		2c
1010 0002503	3c	4.2	24				4.4	
1010 0002504	4c	4.5	28				3.9	
1010 0002505	5c	4.8	33				3.5	
1010 0002506	6c	5.2	38				3.2	
1010 0002507	7c	5.6	44				3.0	
1010 0002508	8c	5.9	50				2.9	
1010 0002510	10c	6.3	54				2.7	
1010 0002512	12c	6.5	62				2.6	
1010 0002516	16c	7.1	78				2.2	
1010 0002518	18c	7.7	90				2.1	
1010 0002520	20c	8.0	99				2.0	
1010 0002525	25c	9.0	120				1.9	
1010 0002530	30c	9.5	139				1.7	
1010 0003402	0.34mm <sup>2</sup> /22AWG	19/0.15 (0.8mm)	1.3				2c	4.3
1010 0003403				3c	4.5	28	5.1	
1010 0003404				4c	4.8	34	4.5	
1010 0003405				5c	5.2	40	4.1	
1010 0003406				6c	5.6	47	3.8	
1010 0003407				7c	6.1	54	3.5	
1010 0003408				8c	6.5	61	3.4	
1010 0003410				10c	6.9	67	3.1	
1010 0003412				12c	7.1	76	3.0	
1010 0003416				16c	8.0	100	2.6	
1010 0003418				18c	8.4	111	2.4	
1010 0003420				20c	9.0	127	2.3	
1010 0003425				25c	9.9	149	2.2	
1010 0003430				30c	10.6	178	2.0	

●販売条長：153m Standard length：153m (500Ft)

※本カタログの許容電流値はエアフリー・周囲温度30°Cでの値です。周囲温度によって、下記の補正係数を乗じてください。  
※The current carrying capacities of this catalog is a value at the ambient temperature 30°C in the air.

### ■温度減少係数 Temperature Correction Factor

温度(°C) Ambient temperature	10	11~15	16~20	21~25	26~30	31~35	36~40	41~45	46~50	51~55	56~60
係数 Correction factor	1.22	1.17	1.12	1.06	1.00	0.94	0.87	0.79	0.71	0.61	0.50