



## CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Cavi controllo per installazioni fisse dentro e fuori il portacavi e turbine eoliche, guaina in PVC, non schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, approvati TC-ER e MTW, listati UL

## STANDARDS

**Product** UL 1277; UL 2277; UL and CSA approval

Cables designed for static application, .

### Applications:

- Machine tools
- Wood machines
- Marble working machines
- Robotics
- Industrial sector

### Approvals:

UL MTW UL1063

UL TC-ER 90°C 600V UL1277

UL WTTC 90°C 1000V UL2277

UL DP-1

ULAWM 600V UL758

C(UL) CIC/TC

## CHARACTERISTICS

### Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Rame ricotto
Isolamento	PVC/Nylon
Colore dell'isolamento	Nero numerato Giallo/Verde
Guaina esterna	Composto speciale di PVC
Colore della guaina esterna	Nero

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U <sub>o</sub> /U	600 V
Tensione di prova	2000 V



Temperatura Operativa  
-5 ... 90 °C



Ritardante la fiamma  
UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4



Resistenza all'olio  
SI

## Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Fixed installations
Temperatura Operativa	-5 ... 90 °C
Raggio di curvatura minimo, posa fissa (XD)	15
Ritardante la fiamma	UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4
Resistenza all'olio	SI

## PRODUCTLIST

Reference	Name	Sezione del conduttore del cavo [mm <sup>2</sup> ]	Numero di anime	Costruzione	Diametro esterno [mm]	Peso approssimativo del cavo [kg/km]
10554630	TRAY CABLE TC-ER 2 x 1.0 mm <sup>2</sup>	1	2	2x1	6,9	76
10554633	TRAY CABLE TC-ER 3 x 1.0 mm <sup>2</sup>	1	3	3G1	7,3	89
10554638	TRAY CABLE TC-ER 4 x 1.0 mm <sup>2</sup>	1	4	4G1	7,9	107
10554640	TRAY CABLE TC-ER 5 x 1.0 mm <sup>2</sup>	1	5	5G1	8,5	126
10554642	TRAY CABLE TC-ER 7 x 1.0 mm <sup>2</sup>	1	7	7G1	9,2	155
10554646	TRAY CABLE TC-ER 12 x 1.0 mm <sup>2</sup>	1	12	12G1	12	244
10554587	TRAY CABLE TC-ER 18 x 1.0 mm <sup>2</sup>	1	18	18G1	14,6	372
10554590	TRAY CABLE TC-ER 25 x 1.0 mm <sup>2</sup>	1	25	25G1	17,4	496
10554593	TRAY CABLE TC-ER 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	1,5	2	2x1,5	7,5	93,5
10554598	TRAY CABLE TC-ER 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	1,5	3	3G1,5	7,9	110
10554603	TRAY CABLE TC-ER 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>	1,5	4	4G1,5	8,6	133
10554606	TRAY CABLE TC-ER 5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	1,5	5	5G1,5	9,3	160
10554609	TRAY CABLE TC-ER 7 x 1.5 mm <sup>2</sup>	1,5	7	7G1,5	10,2	199
10554612	TRAY CABLE TC-ER 12 x 1.5 mm <sup>2</sup>	1,5	12	12G1,5	14	341
10554615	TRAY CABLE TC-ER 18 x 1.5 mm <sup>2</sup>	1,5	18	18G1,5	16,2	486



Temperatura Operativa  
-5 ... 90 °C



Ritardante la fiamma  
UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4



Resistenza all'olio  
SI

Reference	Name	Sezione del conduttore del cavo [mm <sup>2</sup> ]	Numero di anime	Costruzione	Diametro esterno [mm]	Peso approssimativo del cavo [kg/km]
10554429	TRAY CABLE TC-ER 25 x 1.5 mm <sup>2</sup>	1,5	25	25G1,5	19	644
10554433	TRAY CABLE TC-ER 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	2,5	3	3G2,5	8,8	148
10554436	TRAY CABLE TC-ER 4 x 2.5 mm <sup>2</sup>	2,5	4	4G2,5	9,5	182
10554440	TRAY CABLE TC-ER 5 x 2.5 mm <sup>2</sup>	2,5	5	5G2,5	10,5	219
10554444	TRAY CABLE TC-ER 7 x 2.5 mm <sup>2</sup>	2,5	7	7G2,5	11,4	280
10554447	TRAY CABLE TC-ER 12 x 2.5 mm <sup>2</sup>	2,5	12	12G2,5	15,6	470
	TRAY CABLE TC-ER 18 x 2.5 mm <sup>2</sup>	2,5	18	18G2,5	18,3	682
10554449	TRAY CABLE TC-ER 18 x 2.5 mm <sup>2</sup>	2,5	18	18G2,5	18,3	682
10554451	TRAY CABLE TC-ER 25 x 2.5 mm <sup>2</sup>	2,5	25	25G2,5	22,7	992
10554453	TRAY CABLE TC-ER 3 x 4.0 mm <sup>2</sup>	4	3	3G4	10,1	216
10554456	TRAY CABLE TC-ER 4 x 4.0 mm <sup>2</sup>	4	4	4G4	11	266
10554459	TRAY CABLE TC-ER 5 x 4.0 mm <sup>2</sup>	4	5	5G4	12,2	326
10554399	TRAY CABLE TC-ER 7 x 4.0 mm <sup>2</sup>	4	7	7G4	13,2	415
10554403	TRAY CABLE TC-ER 3 x 6.0 mm <sup>2</sup>	6	3	3G6	12,2	329
10554405	TRAY CABLE TC-ER 4 x 6.0 mm <sup>2</sup>	6	4	4G6	14	408
10554407	TRAY CABLE TC-ER 5 x 6.0 mm <sup>2</sup>	6	5	5G6	15,4	497
10554409	TRAY CABLE TC-ER 7 x 6.0 mm <sup>2</sup>	6	7	7G6	16,9	625
10580265	TRAY CABLE TC-ER 3 x 10.0 mm <sup>2</sup>	10	3	3G10	17,2	568
10554520	TRAY CABLE TC-ER 4 x 10.0 mm <sup>2</sup>	10	4	4G10	18,8	705
	TRAY CABLE TC-ER 5 x 10.0 mm <sup>2</sup>	10	5	5G10	21,5	880



Temperatura Operativa  
-5 ... 90 °C



Ritardante la fiamma  
UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4



Resistenza all'olio  
SI

Reference	Name	Sezione del conduttore del cavo [mm <sup>2</sup> ]	Numero di anime	Costruzione	Diametro esterno [mm]	Peso approssimativo del cavo [kg/km]
10554462	TRAY CABLE TC-ER 3 x 16.0 mm <sup>2</sup>	16	3	3G16	19,7	796
10554464	TRAY CABLE TC-ER 4 x 16.0 mm <sup>2</sup>	16	4	4G16	22,3	1056
10554468	TRAY CABLE TC-ER 4 x 25.0 mm <sup>2</sup>	25	4	4G25	27,2	1648
10554470	TRAY CABLE TC-ER 4 x 35.0 mm <sup>2</sup>	35	4	4G35	31,4	2260
10554471	TRAY CABLE TC-ER 4 x 50.0 mm <sup>2</sup>	50	4	4G50	35,6	4120



Temperatura Operativa  
-5 ... 90 °C



Ritardante la fiamma  
UL 1581 SEZ. 1160 E CSA FT4



Resistenza all'olio  
SI