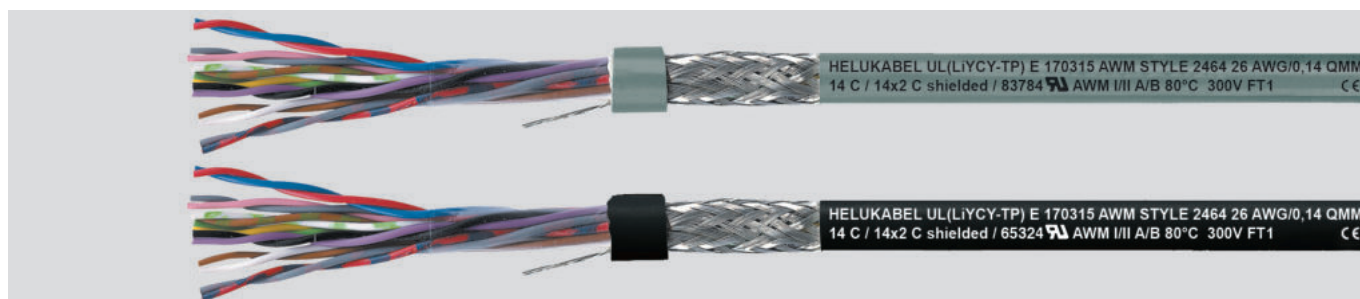


Command Cable UL (LiYCY-TP)

Style 2464, 300 V, 80°C, ekran z miedzi, EMC - typ preferowany



Dane techniczne

- Specjalny przewód PVC, wg UL Style 2464 żyły dla AWG 26-20 wg UL Style 1061/1729
- **Zakres temperatur:**
elastycznie od -10°C do +80°C
stacjonarnie od -20°C do +80°C
- **Napięcie pracy**
300V
- **Napięcie testu**
1500 V
- **Napięcie przebicia**
min. 3000 V
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie 15x Ø przewodu
przy ułożeniu na stałe 7,5x Ø przewodu
- **Rezystancja sprzężenia**
max. 250 Ohm/km

Budowa

- Żyłka miedziana pobielenana, linka skręcana wg ASTM-B 174-95 kl. J-M,
Wymiary żył:
0,14 mm² = 7x0,162 mm
0,23 mm² = 7x0,202 mm
0,34 mm² = 7x0,254 mm
0,56 mm² = 7x0,32 mm
- Izolacja żył ze specjalnego PVC kl. 43 odpowiednio półsztywny wg UL Std. 1581 tab.50.182 and 50183
- Identyfikacja żył (par) wg DIN 47100 z powtórzeniem koloru z pary od nr 23 i wyżej lub międzynarodowego kody kolorów
- Cores stranded in pairs with optimal lay length
- Pary skręcane wzdłużnie z optymalną długością
- Rozdzielone folią
- Oplot cynowo miedziany, pokrycie około 85%
- Outer sheath of special PVC class 43 acc. to UL Std.1581 tab.50.182
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC kl 43 wg UL Style 1581 tab. 50.182
- Kolor opony:
czarny (międzynarodowy preferowany kolor),
szary (DIN 47100 - preferowany typ)

Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji utrudniających lakierowanie.
- **Odporne na działanie:**
Oleju
Rozpuszczalników
Kwasów
Ługu
- **Testy**
- PVC płomieniodoporne wg UL VW-1, CSA FT1

Uwagi

- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu a dokładny przekrój podany jest w mm².
- Ekranowane kable o podobnych parametrach: command cable **UL (LiYY-TP)**

Zastosowanie

Elastyczny, ekranowany, skręcany w pary z przewód pomiarowy i sterowniczy. Stosowany do: do obrabiarek, przenośników taśmowych, budowy elektrowni, technologii AC, produkcji stali. W celu poprawy właściwości EMC zaleca się połączenie ekranu dużą powierzchnią styku na obu końcach przewodu.

EMC = Kompatybilność elektromagnetyczna

Aby zoptymalizować funkcje EMC proponujemy duży okrągły zacisk z oplotu miedzianego na obu końcach.

CE = produkt jest zgodny z Dyrektywą Niskonapięciową 2014/35 / UE.

Nr kat.	Kolor szary	Kolor czarny	Liczba par x przekrój mm ²	Nr AWG	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
83774	65314		1 x 2 x 0,14	26	4,0	15,7	32,0
83775	65315		2 x 2 x 0,14	26	5,6	19,5	39,0
83776	65316		3 x 2 x 0,14	26	5,8	23,7	47,0
83777	65317		4 x 2 x 0,14	26	6,3	26,9	55,0
83778	65318		5 x 2 x 0,14	26	6,7	31,2	68,0
83779	65319		6 x 2 x 0,14	26	7,3	49,7	86,0
83780	65320		7 x 2 x 0,14	26	7,3	52,0	92,0
83781	65321		8 x 2 x 0,14	26	7,8	53,9	97,0
83782	65322		10 x 2 x 0,14	26	9,1	59,6	111,0
83783	65323		12 x 2 x 0,14	26	9,8	67,1	141,0
83784	65324		14 x 2 x 0,14	26	10,5	75,2	150,0
83785	65325		15 x 2 x 0,14	26	11,1	77,3	154,0
83786	65326		16 x 2 x 0,14	26	11,1	80,4	155,0
83787	65327		18 x 2 x 0,14	26	11,8	84,2	170,0
83788	65328		20 x 2 x 0,14	26	12,4	98,2	183,0
83789	65329		22 x 2 x 0,14	26	13,1	104,1	207,0
83790	65330		24 x 2 x 0,14	26	13,6	112,0	228,0
83791	65331		25 x 2 x 0,14	26	15,1	114,4	239,0

Nr kat.	Kolor szary	Kolor czarny	Liczba par x przekrój mm ²	Nr AWG	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
83792	65332		1 x 2 x 0,23	24	4,2	16,4	46,0
83793	65333		2 x 2 x 0,23	24	5,9	27,4	53,0
83794	65334		3 x 2 x 0,23	24	6,2	31,7	65,0
83795	65335		4 x 2 x 0,23	24	6,7	37,4	79,0
83796	65336		5 x 2 x 0,23	24	7,2	54,7	98,0
83797	65337		6 x 2 x 0,23	24	7,7	65,6	114,0
83798	65338		7 x 2 x 0,23	24	7,7	60,2	121,0
83799	65339		8 x 2 x 0,23	24	8,4	74,1	129,0
83800	65340		10 x 2 x 0,23	24	9,9	109,3	152,0
83801	65341		12 x 2 x 0,23	24	10,2	115,8	189,0
83802	65342		14 x 2 x 0,23	24	10,9	120,7	213,0
83803	65343		15 x 2 x 0,23	24	11,4	132,4	225,0
83804	65344		16 x 2 x 0,23	24	11,4	141,6	227,0
83805	65345		18 x 2 x 0,23	24	12,2	146,6	238,0
83806	65346		20 x 2 x 0,23	24	12,7	160,6	270,0
83807	65347		22 x 2 x 0,23	24	13,5	170,8	300,0
83808	65348		24 x 2 x 0,23	24	14,5	229,7	321,0
83809	65349		25 x 2 x 0,23	24	14,8	231,4	340,0

Kontynuacja ►

Command Cable UL (LiYCY-TP)

Style 2464, 300 V, 80°C, ekran z miedzi, EMC - typ preferowany

Nr kat. Kolor szary	Kolor czarny	Liczba par x przekrój mm ²	Nr AWG	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
83810	65350	1 x 2 x 0,34	22	4,6	17,0	58,0
83811	65351	2 x 2 x 0,34	22	6,4	36,7	65,0
83812	65352	3 x 2 x 0,34	22	6,9	44,6	78,0
83813	65353	4 x 2 x 0,34	22	7,5	54,1	88,0
83814	65354	5 x 2 x 0,34	22	8,1	63,4	110,0
83815	65355	6 x 2 x 0,34	22	8,8	73,4	126,0
83816	65356	7 x 2 x 0,34	22	8,8	79,4	140,0
83817	65357	8 x 2 x 0,34	22	9,7	88,4	148,0
83818	65358	10 x 2 x 0,34	22	11,5	107,0	184,0
83819	65359	12 x 2 x 0,34	22	12,0	122,4	210,0
83820	65360	14 x 2 x 0,34	22	12,6	138,2	241,0
83821	65361	15 x 2 x 0,34	22	13,4	154,3	245,0
83822	65362	16 x 2 x 0,34	22	13,4	161,4	251,0
83823	65363	18 x 2 x 0,34	22	14,4	197,9	275,0
83824	65364	20 x 2 x 0,34	22	15,0	211,4	300,0
83825	65365	22 x 2 x 0,34	22	15,9	217,6	320,0
83826	65366	24 x 2 x 0,34	22	17,0	230,4	371,0
83827	65367	25 x 2 x 0,34	22	17,3	237,0	402,0

Nr kat. Kolor szary	Kolor czarny	Liczba par x przekrój mm ²	Nr AWG	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
83828	65368	1 x 2 x 0,56	20	5,0	26,0	70,0
83829	65369	2 x 2 x 0,56	20	7,0	56,1	89,0
83830	65370	3 x 2 x 0,56	20	7,6	71,7	102,0
83831	65371	4 x 2 x 0,56	20	8,3	92,4	119,0
83832	65372	5 x 2 x 0,56	20	9,1	107,4	140,0
83833	65373	6 x 2 x 0,56	20	10,1	122,4	162,0
83834	65374	7 x 2 x 0,56	20	10,1	131,7	198,0
83835	65375	8 x 2 x 0,56	20	12,7	144,3	272,0
83836	65376	10 x 2 x 0,56	20	13,2	179,6	307,0
83837	65377	12 x 2 x 0,56	20	13,6	201,7	318,0
83838	65378	14 x 2 x 0,56	20	14,4	221,4	342,0
83839	65379	15 x 2 x 0,56	20	15,5	231,6	381,0
83840	65380	16 x 2 x 0,56	20	15,5	257,1	417,0
83841	65381	18 x 2 x 0,56	20	16,3	282,4	494,0
83842	65382	20 x 2 x 0,56	20	17,1	306,7	570,0
83843	65383	22 x 2 x 0,56	20	18,0	321,8	643,0
83844	65384	24 x 2 x 0,56	20	19,4	342,4	724,0
83845	65385	25 x 2 x 0,56	20	19,8	361,2	740,0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RN02)