

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMACJA O PRODUKCIE</b>	
	<b>ÖLFLEX® CLASSIC 130 H</b>	12/11/2013

Bezhalogenowy przewód sterowniczy o ulepszonych właściwościach pożarowych  
Łatwy montaż dzięki elastycznej konstrukcji



Niepodtrzymywanie płomieni



Bezhalogenowy

### Info

Aprobata VDE

Do użycia w budynkach użyteczności publicznej i zakładach przemysłowych

### Zakres zastosowania

Budynki użyteczności publicznej, np. lotniska, dworce kolejowe

Budowa instalacji przemysłowych Budowa maszyn Technika grzewcza i klimatyzacyjna Instalacje estradowe

Szczególnie tam, gdzie w przypadku pożaru uciepieć mogą ludzie, zwierzęta lub cenne mienie.

Uwaga: w przypadku stosowania przewodów typu AWM (Appliance Wiring Material) do urządzeń przemysłowych w USA zgodnie z NFPA 79 Ed. 2012: patrz załącznik T29

### Wykonanie

Żyły cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: Bezhalogenowa

Płaszcz ze specjalnej bezhalogenowej mieszanki, szary (RAL 7001)

### Normy i aprobaty

Aprobata UL AWM Style 21089 będzie stopniowo wprowadzana dla wszystkich wykonań

Według EN 50525-3-11

Według EN 50525-2-51

### Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2 (rozprzestrzenianie ognia na pojedynczym przewodzie)

Nie rozprzestrzenia płomieni zgodnie z IEC 60332-3-24 oraz IEC 60332-3-25 (Rozprzestrzenianie płomieni po przewodach ułożonych pionowo lub po wiązkach kablowych)

Bezhalogenowy wg IEC 60754-1 (ilość kwasowego gazu halogenowego) Korozyjność gazów spalinowych zgodnie z IEC 60754-2 (stopień kwasowości)

Niska gęstość dymu według IEC 61034-2

Product Management	Dokument: LAPP_PRO26871PL.pdf	1 / 5
--------------------	-------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMACJA O PRODUKCIE</b>	
	<b>ÖLFLEX® CLASSIC 130 H</b>	12/11/2013

### Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia
Rezystancja właściwa izolacji:	> 20 GΩm x cm
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V UL: 600 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyłka ochronna:	G = z żyłką ochronną żółto - zieloną X = bez żyłki ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -15°C do +70°C (UL: +75°C) Połączenia nieruchome: od -40°C do +70°C (UL: +75°C)

Product Management	Dokument: LAPP_PRO26871PL.pdf	2 / 5
--------------------	-------------------------------	-------

## ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

12/11/2013

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 130 H				
1123000	2 X 0,5	5,1	9.6	36
1123001	3 G 0,5	5,4	14.4	42
1123002	3 X 0,5	5,4	14.4	42
1123003	4 G 0,5	5,8	19.2	55
1123004	4 X 0,5	5,8	19.2	55
1123005	5 G 0,5	6,3	24.0	65
1123006	5 X 0,5	6,3	24.0	65
1123008	7 G 0,5	6,9	33.6	80
1123009	7 X 0,5	6,9	33.6	80
1123010	8 G 0,5	8,2	38.4	103
1123012	10 G 0,5	8,8	48.0	112
1123013	12 G 0,5	9,1	57.6	128
1123017	18 G 0,5	10,8	86.4	189
1123020	25 G 0,5	12,7	120.0	260
1123021	30 G 0,5	13,6	144.0	294
1123032	2 X 0,75	5,5	14.4	47
1123033	3 G 0,75	5,8	21.6	56
1123034	3 X 0,75	5,8	21.6	56
1123035	4 G 0,75	6,3	28.8	69
1123036	4 X 0,75	6,3	28.8	69
1123037	5 G 0,75	6,9	36.0	83
1123038	5 X 0,75	6,9	36.0	83
1123041	7 G 0,75	7,5	50.4	104
1123042	7 X 0,75	7,5	50.4	104
1123046	10 G 0,75	9,8	72.0	149
1123047	12 G 0,75	10,1	86.4	172
1123048	12 X 0,75	10,1	86.4	172
1123051	18 G 0,75	12,0	129.6	252
1123054	25 G 0,75	14,1	180.0	352
1123056	34 G 0,75	16,3	244.8	466
1123066	2 X 1,0	5,8	19.2	55
1123067	3 G 1,0	6,1	28.8	67

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1123068	3 X 1,0	6,1	28.8	67
1123069	4 G 1,0	6,6	38.4	83
1123070	4 X 1,0	6,6	38.4	83
1123071	5 G 1,0	7,3	48.0	100
1123072	5 X 1,0	7,3	48.0	100
1123074	7 G 1,0	8,1	67.2	130
1123075	7 X 1,0	8,1	67.2	130
1123076	8 G 1,0	9,7	76.8	164
1123078	10 G 1,0	10,4	96.0	183
1123080	12 G 1,0	10,7	115.2	212
1123081	12 X 1,0	10,7	115.2	212
1123083	16 G 1,0	12,1	153.6	275
1123084	18 G 1,0	12,9	172.8	314
1123090	25 G 1,0	15,0	240.0	429
1123094	34 G 1,0	17,5	326.4	570
1123106	2 X 1,5	6,4	28.8	72
1123107	3 G 1,5	6,8	43.2	88
1123108	3 X 1,5	6,8	43.2	88
1123109	4 G 1,5	7,4	57.6	110
1123110	4 X 1,5	7,4	57.6	110
1123111	5 G 1,5	8,3	72.0	135
1123112	5 X 1,5	8,3	72.0	135
1123114	7 G 1,5	9,0	100.8	174
1123115	7 X 1,5	9,0	100.8	174
1123116	8 G 1,5	10,8	115.2	223
1123118	10 G 1,5	11,8	144.0	250
1123120	12 G 1,5	12,2	172.8	289
1123124	18 G 1,5	14,6	259.2	433
1123128	25 G 1,5	17,2	360.0	596
1123130	34 G 1,5	19,8	489.6	786
1123139	2 X 2,5	7,6	48.0	110
1123140	3 G 2,5	8,3	72.0	137
1123142	4 G 2,5	9,0	96.0	174

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1123144	5 G 2,5	10,1	120.0	217
1123146	7 G 2,5	11,2	168.0	283
1123149	12 G 2,5	15,1	288.0	467
1123151	18 G 2,5	18,0	432.0	696
1123153	25 G 2,5	21,1	600.0	969
1123159	3 G 4	9,8	115.2	213
1123160	4 G 4	10,8	153.6	267
1123161	5 G 4	12,1	192.0	331
1123162	7 G 4	13,4	268.8	432
1123166	3 G 6	11,7	172.8	303
1123167	4 G 6	13,0	230.4	388
1123168	5 G 6	14,5	288.0	480
1123169	7 G 6	16,0	403.2	626
1123172	4 G 10	16,2	384.0	601
1123173	5 G 10	18,1	480.0	735
1123177	4 G 16	18,8	614.4	917
1123178	5 G 16	21,2	768.0	1148
1123181	4 G 25	23,5	960.0	1418
1123182	5 G 25	26,4	1200.0	1769
1123185	4 G 35	26,6	1344.0	1905