Ekranowany, bezhalogenowy przewód sterowniczy o ulepszonych właściwościach pożarowych
Łatwy montaż dzięki elastycznej konstrukcji
Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu



Niepodtrzymywanie płomieni

Bezhalogenowy

Sygnały zakłócające

Info
Aprobaty VDE
Do użycia w budynkach użyteczności publicznej i zakładach przemysłowych
Zgodny z EMC

Zakres zastosowania
Budynki użyteczności publicznej, np. lotniska, dworce kolejowe
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Szczególnie tam, gdzie w przypadku pożaru ucierpieć mogą ludzie, zwierzęta lub cenne mienie.
W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)
Uwaga: w przypadku stosowania przewodów typu AWM (Appliance Wiring Material) do urządzeń przemysłowych w USA zgodnie z NFPA 79 Ed. 2012: patrz załącznik T29

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły: Bezhalogenowa
Obwój z bezhalogenowej folii plastikowej
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
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

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

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

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

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 sterowniczy
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V UL: 600 V
Napięcie próbne:	Żyła/Żyła: 4000 V Żyła/Ekran: 2000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -15°C do +70°C (UL: +75°C) Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C (UL: +75°C)

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH				
1123200	2 X 0,5	5,9	36.0	51
1123201	3 G 0,5	6,2	43.0	61
1123202	3 X 0,5	6,2	43.0	61
1123203	4 G 0,5	6,6	49.0	72
1123204	4 X 0,5	6,6	49.0	72
1123205	5 G 0,5	7,1	57.0	85
1123206	5 X 0,5	7,1	57.0	85
1123208	7 G 0,5	7,7	69.0	103
1123209	7 X 0,5	7,7	69.0	103
1123213	12 G 0,5	10,1	104.0	165
1123217	18 G 0,5	11,8	141.0	236
1123220	25 G 0,5	13,7	224.0	324
1123232	2 X 0,75	6,3	43.0	60
1123233	3 G 0,75	6,6	52.0	77
1123234	3 X 0,75	6,6	52.0	77
1123235	4 G 0,75	7,1	61.0	87
1123236	4 X 0,75	7,1	61.0	87
1123237	5 G 0,75	7,9	72.0	106
1123238	5 X 0,75	7,9	72.0	106
1123241	7 G 0,75	8,5	89.0	129
1123242	7 X 0,75	8,5	89.0	129
1123247	12 G 0,75	11,1	138.0	211
1123248	12 X 0,75	11,1	138.0	211
1123251	18 G 0,75	13.0	211.0	307
1123254	25 G 0,75	15,1	280.0	413
1123266	2 X 1,0	6,6	51.0	79
1123267	3 G 1,0	6,9	62.0	88
1123268	3 X 1,0	6,9	62.0	88
1123269	4 G 1,0	7,4	74.0	106
1123270	4 X 1,0	7,4	74.0	106
1123271	5 G 1,0	8,3	88.0	124
1123272	5 X 1,0	8,3	88.0	124
1123274	7 G 1,0	8,9	112.0	155
1123275	7 X 1,0	8,9	112.0	155

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1123280	12 G 1,0	11,7	185.0	250
1123281	12 X 1,0	11,7	185.0	250
1123284	18 G 1,0	14,1	268.0	368
1123290	25 G 1,0	16,2	354.0	493
1123291	25 X 1,0	16,2	354.0	493
1123306	2 X 1,5	7,2	65.0	91
1123307	3 G 1,5	7,6	82.0	112
1123308	3 X 1,5	7,6	82.0	112
1123309	4 G 1,5	8,4	100.0	141
1123310	4 X 1,5	8,4	100.0	141
1123311	5 G 1,5	9,1	119.0	161
1123312	5 X 1,5	9,1	119.0	161
1123314	7 G 1,5	10.0	154.0	206
1123315	7 X 1,5	10.0	154.0	206
1123320	12 G 1,5	13,4	268.0	355
1123324	18 G 1,5	15,8	373.0	517
1123328	25 G 1,5	18,2	530.0	705
1123339	2 X 2,5	8,6	96.0	128
1123340	3 G 2,5	9,1	118.0	157
1123342	4 G 2,5	10.0	147.0	201
1123344	5 G 2,5	11,1	176.0	248
1123346	7 G 2,5	12.0	253.0	313
1123349	12 G 2,5	16,3	385.0	524
1123359	3 G 4	10,6	178.0	231
1123360	4 G 4	11,8	248.0	291
1123361	5 G 4	13,3	269.0	361
1123362	7 G 4	14,6	371.0	468
1123366	3 G 6	12,7	240.0	318
1123367	4 G 6	14,2	343.0	437
1123368	5 G 6	15,5	441.0	510
1123369	7 G 6	17.0	510.0	662
1123372	4 G 10	17,2	535.0	685
1123373	5 G 10	19,5	592.0	824
1123374	7 G 10	21,4	820.0	1067
1123377	4 G 16	20,2	736.0	1036

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1123378	5 G 16	22,6	895.0	1285
1123381	4 G 25	25,1	1129.0	1663
1123382	5 G 25	28.0	1400.0	1976
1123385	4 G 35	28,2	1546.0	2052

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.