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



Niepodtrzymywanie płomieni

Bezhalogenowy

Info
Aprobaty 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
Instalcje estradowe
Szczególnie tam, gdzie w przypadku pożaru ucierpieć 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

Budowa produktu
Żyła 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

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.

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 zasilający niskiego napięcia
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_0/U: 300/500 V UL: 600 V
Napięcie próbne:	4000 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 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
1123068	3 X 1,0	6,1	28.8	67
1123069	4 G 1,0	6,6	38.4	83

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]
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
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

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]
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

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.