

ÖLFLEX® HEAT 125 MC

Przewody w izolacjach usieciowanych elektronowo do aplikacji o podwyższonych wymaganiach

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC – bezhalogenowy kabel elektroenergetyczny i sterowniczy z certyfikatem GL, specjalna odporność na ogień, zgodny z IEC 60332-3, przeznaczony do temp. 125°C

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl

Lepsze parametry w przypadku pożaru

GL - Aprobata Germanischer Lloyd



Odporność na promieniowanie UV



Odporność na temperaturę



Olejoodporność



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Bezhalogenowe



Do zastosowania na zewnątrz



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporny na działanie niskich temperatur

Ostania aktualizacja (04.04.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 125 MC

Korzyści

Bezpieczeństwo na obszarach o dużej gęstości zaludnienia

Redukcja rozprzestrzeniania płomieni oraz gęstości i toksyczności dymu podczas pożaru

Minimalne szkody w budynkach i środkach produkcji, spowodowane powstaniem toksycznych kwasów podczas pożaru

Posiada certyfikaty uprawniające do stosowania w aplikacjach morskich

Zakres zastosowania

Do oprzewodowania bądź przyłączania lamp, urządzeń grzewczych, szaf sterowniczych i rozdzielnic w maszynach, instalacjach i aparaturze

Do zastosowania w systemach komunikacyjnych oraz na zewnątrz

Budowa cewek, elektromagnesów, pomp i innych systemów elektrycznych

Instalacje do obróbki cieplnej, odlewnie ciśnieniowe, technologie ogrzewania i chłodzenia

Do zastosowań zewnętrznych

Cechy produktu

Właściwości pożarowe:

- Bezhalogenowość (IEC 60754-1)

- Brak gazów korozyjnych (IEC 60754-2)

- Niska gęstość dymów (IEC 61034-2)

- Samogasnący (IEC 60332-1-2, NF C 32-070 (C1) oraz NF-F 16-101 (klasa C))

- Niska toksyczność (EN 50305)

Nie rozprzestrzenia płomieni zgodnie z IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-24 oraz IEC 60332-3-25 (rozprzestrzenianie płomieni po przewodach ułożonych pionowo)

Olejoodporność zgodnie z IEC 60227-1 (ST9) oraz EN 50264-1 (EM104)

Odporność na działanie promieniowania UV według ISO 4892-2

Odporność na działanie ozonu według EN 50396

Normy i aprobaty

GL - Aprobata Germanischer Lloyd

Na podstawie EN 50525-3-21 oraz EN 50525-3-41

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Izolacja z usieciowanego kopolimeru poliolefinowego

Żyły skręcone warstwowo

Płaszcz zewnętrzny: usieciowany wiązką elektronów, na bazie kopolimeru poliolefinowego; kolor czarny

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki

Oznaczenie żył:

Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9)

Od 6 żył: czarne z białymi numerami

Budowa żyły:

Z cienkich drucików według VDE 0295,
klasa 5/IEC 60228, klasa 5

Minimalny promień gięcia:

Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

Do 1,0 mm² U₀/U 300/500 V

Od 1,5 mm² U₀/U 450/750 V

0,6/1 kV od przekroju 1,5 mm², do połączeń nieruchomych i

ÖLFLEX® HEAT 125 MC

Napięcie próbne:	zabezpieczonej instalacji 4000 V
Żył ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -35 °C do +120 °C Połączenia nieruchome: -55 °C do +125 °C Krótkotrwale (3 000 godzin): do +145 °C

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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ÖLFLEX® HEAT 125 MC

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 300/500 V				
1024300	2 X 0.5	6	9,6	38
1024301	3 G 0.5	6.3	14,4	46
1024307	2 X 0.75	6.4	14,4	40
1024308	3 G 0.75	6.8	21,6	53
1024309	4 G 0.75	7.4	28,8	69
1024310	5 G 0.75	8.3	36	86
1024311	7 G 0.75	9	50	127
1024315	2 X 1.0	6.6	19,2	50
1024316	3 G 1.0	7	28,8	67
1024317	4 G 1.0	7.8	38,4	87
1024318	5 G 1.0	8.6	48	107
1024319	7 G 1.0	9.5	67	152
1024320	12 G 1.0	12.8	115	221
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 450/750 V				
1024323	2 X 1.5	7.6	29	71
1024324	3 G 1.5	8.3	43	96
1024325	4 G 1.5	9	58	123
1024326	5 G 1.5	10,1	72	156
1024327	7 G 1.5	11,2	101	224
1024328	12 G 1.5	15,1	173	316
1024333	2 X 2.5	9	48	102
1024334	3 G 2.5	9.8	72	145
1024335	4 G 2.5	10.8	96	189
1024336	5 G 2.5	11.9	120	235
1024337	7 G 2.5	13.2	168	344
1024341	4 G 4.0	12.7	154	276
1024342	5 G 4.0	14	192	334
1024346	4 G 6.0	14.1	230	341
1024347	5 G 6.0	15.8	288	431