ÖLFLEX® HEAT 125 MC

Przewody w izolacjach usieciowanych elektronowo do aplikacji o podwyższonych wymaganiach

ÖLFLEX® HEAT 125 C MC - bezhalogenowy przewód zasilający i sterujący z certyfikatem DNV GL, specjalna odporność na ogień, IEC 60332-3, odpowiedni do + 125 °C

Info
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl
Lepsze parametry w przypadku pożaru
Aprobata DNV GL





Do zastosowania na zewnątrz

Niepodtrzymywanie płomieni

Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporność

Odporność na temperaturę

Odporność na promieniowanie UV

Ostania aktualizacja (05.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

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
Aprobata DNV GL
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 U_0/U 300/500 V Od 1,5 mm² U_0/U 450/750 V 0,6/1 kV od przekroju 1,5 mm², do połączeń nieruchomych i

Ostania aktualizacja (05.07.2021)
©2021 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

	zabezpieczonej instalacji
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła 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 wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne 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.

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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

Ostania aktualizacja (05.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16