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





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 (20.09.2019)
©2019 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
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 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

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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.

©2019 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 (20.09.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16