ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Żyły pojedyncze przebadane przez VDE wg EN 50525-3-41 (H05Z-K i H07Z-K) do bardziej wymagających zastosowań

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

Info
Dostępne w pudełkach kartonowych
Przetestowany i oznaczony przez VDE
Lepsze parametry w przypadku pożaru

Odporność na promieniowanie UV

Odporność na temperaturę

Czas montażu

Bezhalogenowe

Niepodtrzymywanie płomieni

Odporny na działanie niskich temperatur

Ostania aktualizacja (11.05.2017)
©2017 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 SC

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 montażu w rurkach, na, w tynku i pod tynkiem, jak również w zamkniętych korytach kablowych
Budowa cewek, elektromagnesów, pomp i innych systemów elektrycznych
Instalacje do obróbki cieplnej, odlewnie ciśnieniowe, technologie ogrzewania i chłodzenia
Do konfekcjonowania wiązek kablowych i oprzewodowania instalacji w szafach rozdzielczych

Cechy produktu
Właściwości pożarowe:
- Samogasnący (IEC 60332-1-2)
- Bezhalogenowość (IEC 60754-1)
- Brak gazów korozyjnych (IEC 60754-2)
- Niska toksyczność (EN 50305)

Polepszone właściwości przeciwpożarowe:
H05Z-K (od 0,5 mm² do 1,0 mm²):
patrz specyfikacja techniczna
H07Z-K (≥ 1,5 mm²):
nie rozprzestrzenia płomienia zgodnie z IEC 60332-3-24 odpowiednio do IEC 60332-3-25
Olejoodporny zgodnie z DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Odporny na działanie promieniowania UV według ISO 4892-2

Normy i aprobaty
H05Z-K oraz H07Z-K wg EN 50525-3-41 polepszone właściwości przeciwpożarowe
Certyfikat morski Germanischer Lloyd (GL) nr 11118-14HH

Budowa produktu
Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja z usieciowanego kopolimeru poliolefinowego

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 od 0,5 mm²
Minimalny promień gięcia:	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 zabezpieczonej instalacji
Napięcie próbne:	4000 V
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: -55°C do +125°C Krótkotrwale (3 000 godzin): do +145°C

Ostania aktualizacja (11.05.2017)
©2017 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 SC

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

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP GROUP

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K - U_0/U: 300/500 V						
1232000	0,5	2,2	Zielony/żółty	100	4,8	8
1232001	0,5	2,2	czarny	100	4,8	8
1232002	0,5	2,2	Niebieski	100	4,8	8
1232003	0,5	2,2	brązowy	100	4,8	8
1232005	0,5	2,2	Żółty	100	4,8	8
1232006	0,5	2,2	zielony	100	4,8	8
1232007	0,5	2,2	fioletowy	100	4,8	8
1232009	0,5	2,2	pomarańczowy	100	4,8	8
1232104	0,5	2,2	Czerwony	100	4,8	8
1232105	0,5	2,2	biały	100	4,8	8
1232106	0,5	2,2	szary	100	4,8	8
1232114	0,5	2,2	ciemnoniebieski	100	4,8	8
1232001K	0,5	2,2	czarny	3000	4,8	8
1233000	0,75	2,4	Zielony/żółty	100	7,2	11
1233001	0,75	2,4	czarny	100	7,2	11
1233002	0,75	2,4	Niebieski	100	7,2	11
1233003	0,75	2,4	brązowy	100	7,2	11
1233005	0,75	2,4	Żółty	100	7,2	11
1233006	0,75	2,4	zielony	100	7,2	11
1233007	0,75	2,4	fioletowy	100	7,2	11
1233009	0,75	2,4	pomarańczowy	100	7,2	11
1233104	0,75	2,4	Czerwony	100	7,2	11
1233105	0,75	2,4	biały	100	7,2	11
1233106	0,75	2,4	szary	100	7,2	11
1233114	0,75	2,4	ciemnoniebieski	100	7,2	11
1233003K	0,75	2,4	brązowy	2500	7,2	11
1233001K	0,75	2,4	czarny	2500	7,2	11
1233106K	0,75	2,4	szary	2500	7,2	11
1233002K	0,75	2,4	Niebieski	2500	7,2	11
1233009K	0,75	2,4	pomarańczowy	2500	7,2	11
1233114K	0,75	2,4	ciemnoniebieski	2500	7,2	11
1233105K	0,75	2,4	biały	2500	7,2	11
1233104K	0,75	2,4	Czerwony	2500	7,2	11

Ostania aktualizacja (11.05.2017)
©2017 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 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1234000	1	2,5	Zielony/żółty	100	9,6	14
1234001	1	2,5	czarny	100	9,6	14
1234002	1	2,5	Niebieski	100	9,6	14
1234003	1	2,5	brązowy	100	9,6	14
1234005	1	2,5	Żółty	100	9,6	14
1234006	1	2,5	zielony	100	9,6	14
1234007	1	2,5	fioletowy	100	9,6	14
1234009	1	2,5	pomarańczowy	100	9,6	14
1234104	1	2,5	Czerwony	100	9,6	14
1234105	1	2,5	biały	100	9,6	14
1234106	1	2,5	szary	100	9,6	14
1234114	1	2,5	ciemnoniebieski	100	9,6	14
1234003K	1	2,5	brązowy	2500	9,6	14
1234001K	1	2,5	czarny	2500	9,6	14
1234106K	1	2,5	szary	2500	9,6	14
1234002K	1	2,5	Niebieski	2500	9,6	14
1234000K	1	2,5	Zielony/żółty	2500	9,6	14
1234009K	1	2,5	pomarańczowy	2500	9,6	14
1234114K	1	2,5	ciemnoniebieski	2500	9,6	14
1234105K	1	2,5	biały	2500	9,6	14
1234104K	1	2,5	Czerwony	2500	9,6	14
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K - U_0/U: 450/750 V						
1235000	1,5	3	Zielony/żółty	100	14,4	21
1235001	1,5	3	czarny	100	14,4	21
1235002	1,5	3	Niebieski	100	14,4	21
1235003	1,5	3	brązowy	100	14,4	21
1235005	1,5	3	Żółty	100	14,4	21
1235006	1,5	3	zielony	100	14,4	21
1235007	1,5	3	fioletowy	100	14,4	21
1235009	1,5	3	pomarańczowy	100	14,4	21
1235104	1,5	3	Czerwony	100	14,4	21
1235105	1,5	3	biały	100	14,4	21
1235106	1,5	3	szary	100	14,4	21
1235114	1,5	3	ciemnoniebieski	100	14,4	21

Ostania aktualizacja (11.05.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

LAPP GROUP

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1235003K	1,5	3	brązowy	2000	14,4	21
1235001K	1,5	3	czarny	2000	14,4	21
1235106K	1,5	3	szary	2000	14,4	21
1235002K	1,5	3	Niebieski	2000	14,4	21
1235000K	1,5	3	Zielony/żółty	2000	14,4	21
1235009K	1,5	3	pomarańczowy	2000	14,4	21
1235114K	1,5	3	ciemnoniebieski	2000	14,4	21
1235105K	1,5	3	biały	2000	14,4	21
1235104K	1,5	3	Czerwony	2000	14,4	21
1236000	2,5	3,6	Zielony/żółty	100	24	33
1236001	2,5	3,6	czarny	100	24	33
1236002	2,5	3,6	Niebieski	100	24	33
1236003	2,5	3,6	brązowy	100	24	33
1236005	2,5	3,6	Żółty	100	24	33
1236006	2,5	3,6	zielony	100	24	33
1236007	2,5	3,6	fioletowy	100	24	33
1236009	2,5	3,6	pomarańczowy	100	24	33
1236104	2,5	3,6	Czerwony	100	24	33
1236105	2,5	3,6	biały	100	24	33
1236106	2,5	3,6	szary	100	24	33
1236114	2,5	3,6	ciemnoniebieski	100	24	33
1236001K	2,5	3,6	czarny	1200	24	33
1237000	4	4,3	Zielony/żółty	100	38,4	49
1237001	4	4,3	czarny	100	38,4	49
1237002	4	4,3	Niebieski	100	38,4	49
1237003	4	4,3	brązowy	100	38,4	49
1237009	4	4,3	pomarańczowy	100	38,4	49
1237104	4	4,3	Czerwony	100	38,4	49
1237105	4	4,3	biały	100	38,4	49
1237106	4	4,3	szary	100	38,4	49
1237114	4	4,3	ciemnoniebieski	100	38,4	49
1238000	6	4,8	Zielony/żółty	100	57,6	67
1238001	6	4,8	czarny	100	57,6	67
1238002	6	4,8	Niebieski	100	57,6	67

Ostania aktualizacja (11.05.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

LAPP GROUP

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1238003	6	4,8	brązowy	100	57,6	67
1238104	6	4,8	Czerwony	100	57,6	67
1238106	6	4,8	szary	100	57,6	67
1238114	6	4,8	ciemnoniebieski	100	57,6	67
1239000	10	6,2	Zielony/żółty	100	96	112
1239001	10	6,2	czarny	100	96	112
1239002	10	6,2	Niebieski	100	96	112
1239003	10	6,2	brązowy	100	96	112
1239104	10	6,2	Czerwony	100	96	112
1240000	16	7,2	Zielony/żółty	100	153,6	172
1240001	16	7,2	czarny	100	153,6	172
1240002	16	7,2	Niebieski	100	153,6	172
1240003	16	7,2	brązowy	100	153,6	172
1240104	16	7,2	Czerwony	100	153,6	172
1240114	16	7,2	ciemnoniebieski	100	153,6	172
1241000	25	8,9	Zielony/żółty	100	240	262
1241001	25	8,9	czarny	100	240	262
1242000	35	10,1	Zielony/żółty	100	336	362
1242001	35	10,1	czarny	100	336	362
1243000	50	12,5	Zielony/żółty	100	480	512
1243001	50	12,5	czarny	100	480	512
1244000	70	14,2	Zielony/żółty	100	672	710
1244001	70	14,2	czarny	100	672	710
1245000	95	16,6	Zielony/żółty	100	912	937
1245001	95	16,6	czarny	100	912	937
1246001	120	18,2	czarny	100	1152	1159
1247000	150	20,6	Zielony/żółty	100	1440	1447
1247001	150	20,6	czarny	100	1440	1447
1248001	185	22,5	czarny	100	1776	1790
1249001	240	26,4	czarny	100	2304	2318

Ostania aktualizacja (11.05.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16