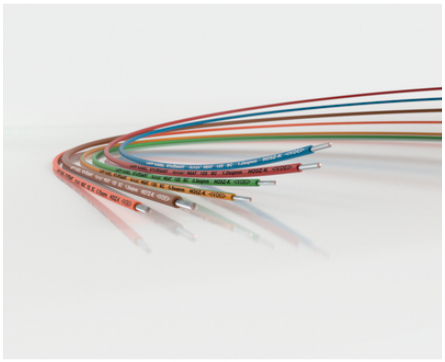
ÖLFLEX® HEAT 125 SC

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
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl
Przetestowany i oznaczony przez VDE
Lepsze parametry w przypadku pożaru



Niepodtrzymywanie płomieni

Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Czas montażu

Odporność na temperaturę

Odporność na promieniowanie UV

Korzyści
Bezpieczeństwo na obszarach o dużej gęstości zaludnienia
Redukcja rozprzestrzeniania płomieni oraz gęstości i toksyczności dymu podczas pożaru

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 SC

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 produkcji 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
Odporne na UV według ISO 4892-2, metoda A, i odporne na ozon zgodnie z EN 50396 lub VDE 0473-396, metoda B

Normy i aprobaty

H05Z-K oraz H07Z-K wg EN 50525-3-41 polepszone właściwości przeciwpożarowe
DNV GL certyfikat nr TAE00003NF

Budowa produktu

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

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: przewód instalacyjny jednożyłowy
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 (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 SC

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 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krążek	m/karton	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 (05.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1234000	1.0	2.5	zielony/żółty	100	-	9,6	14
1234001	1.0	2.5	czarny	100	-	9,6	14
1234002	1.0	2.5	niebieski	100	-	9,6	14
1234003	1.0	2.5	brązowy	100	-	9,6	14
1234005	1.0	2.5	żółty	100	-	9,6	14
1234006	1.0	2.5	zielony	100	-	9,6	14
1234007	1.0	2.5	fioletowy	100	-	9,6	14
1234009	1.0	2.5	pomarańczowy	100	-	9,6	14
1234104	1.0	2.5	czerwony	100	-	9,6	14
1234105	1.0	2.5	biały	100	-	9,6	14
1234106	1.0	2.5	szary	100	-	9,6	14
1234114	1.0	2.5	ciemnoniebieski	100	-	9,6	14
1234003K	1.0	2.5	brązowy	-	2500	9,6	14
1234001K	1.0	2.5	czarny	-	2500	9,6	14
1234106K	1.0	2.5	szary	-	2500	9,6	14
1234002K	1.0	2.5	niebieski	-	2500	9,6	14
1234000K	1.0	2.5	zielony/żółty	-	2500	9,6	14
1234009K	1.0	2.5	pomarańczowy	-	2500	9,6	14
1234114K	1.0	2.5	ciemnoniebieski	-	2500	9,6	14
1234105K	1.0	2.5	biały	-	2500	9,6	14
1234104K	1.0	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 (05.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krążek	m/karton	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	4.0	4.3	zielony/żółty	100	-	38,4	49
1237001	4.0	4.3	czarny	100	-	38,4	49
1237002	4.0	4.3	niebieski	100	-	38,4	49
1237003	4.0	4.3	brązowy	100	-	38,4	49
1237009	4.0	4.3	pomarańczowy	100	-	38,4	49
1237104	4.0	4.3	czerwony	100	-	38,4	49
1237105	4.0	4.3	biały	100	-	38,4	49
1237106	4.0	4.3	szary	100	-	38,4	49
1237114	4.0	4.3	ciemnoniebieski	100	-	38,4	49
1238000	6.0	4.8	zielony/żółty	100	-	57,6	67
1238001	6.0	4.8	czarny	100	-	57,6	67
1238002	6.0	4.8	niebieski	100	-	57,6	67

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 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1238003	6.0	4.8	brązowy	100	-	57,6	67
1238104	6.0	4.8	czerwony	100	-	57,6	67
1238106	6.0	4.8	szary	100	-	57,6	67
1238114	6.0	4.8	ciemnoniebieski	100	-	57,6	67
1239000	10.0	6.2	zielony/żółty	100	-	96	112
1239001	10.0	6.2	czarny	100	-	96	112
1239002	10.0	6.2	niebieski	100	-	96	112
1239003	10.0	6.2	brązowy	100	-	96	112
1239104	10.0	6.2	czerwony	100	-	96	112
1240000	16.0	7.2	zielony/żółty	100	-	153,6	172
1240001	16.0	7.2	czarny	100	-	153,6	172
1240002	16.0	7.2	niebieski	100	-	153,6	172
1240003	16.0	7.2	brązowy	100	-	153,6	172
1240104	16.0	7.2	czerwony	100	-	153,6	172
1240114	16.0	7.2	ciemnoniebieski	100	-	153,6	172
1241000	25.0	8.9	zielony/żółty	100	-	240	262
1241001	25.0	8.9	czarny	100	-	240	262
1242000	35.0	10.1	zielony/żółty	100	-	336	362
1242001	35.0	10.1	czarny	100	-	336	362
1243000	50.0	12.5	zielony/żółty	100	-	480	512
1243001	50.0	12.5	czarny	100	-	480	512
1244000	70.0	14.2	zielony/żółty	100	-	672	710
1244001	70.0	14.2	czarny	100	-	672	710
1245000	95.0	16.6	zielony/żółty	100	-	912	937
1245001	95.0	16.6	czarny	100	-	912	937
1246001	120.0	18.2	czarny	100	-	1152	1159
1247000	150.0	20.6	zielony/żółty	100	-	1440	1447
1247001	150.0	20.6	czarny	100	-	1440	1447
1248001	185.0	22.5	czarny	100	-	1776	1790
1249001	240.0	26.4	czarny	100	-	2304	2318

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