

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

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

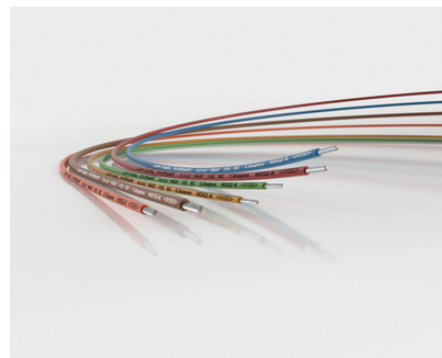
ÖLFLEX® HEAT 125 C MC – bezhalogenowy, jednożyłowy kabel z certyfikatem GL, specjalna odporność na ogień, zgodny z IEC 60332-3, przeznaczony do temp. 125°C

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl

Przetestowany i oznaczony przez VDE

Lepsze parametry w przypadku pożaru



Odporność na promieniowanie UV



Odporność na temperaturę



Czas montażu



Bezhalogenowe



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

Bezpieczeństwo na obszarach o dużej gęstości zaludnienia

Redukcja rozprzestrzeniania płomieni oraz gęstości i toksyczności dymu podczas pożaru

Ostania aktualizacja (30.03.2019)

©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 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 przewodowania 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 przewodowania 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 ($\geq 1,5$ 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

Odporność 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:

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 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 zabezpieczonej instalacji

Napięcie próbne:

4000 V

Zakres temperatury:

Połączenia nieruchome: -55°C do +125°C Krótkotrwale (3 000 godzin): do +145°C

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 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 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krażek	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

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krażek	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

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krażek	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

ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krażek	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