

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

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

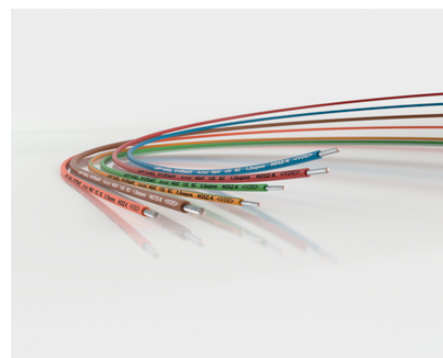
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - halogen free single core with GL certificate, special fire performance, IEC 60332-3, suitable for +125°C

### Info

CPR: informacje pod adresem [www.lappolska.pl](http://www.lappolska.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

Minimalne szkody w budynkach i środkach produkcji, spowodowane powstaniem toksycznych kwasów podczas pożaru

Ostania aktualizacja (18.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® HEAT 125 SC

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 mm<sup>2</sup> do 1,0 mm<sup>2</sup>):

patrz specyfikacja techniczna

H07Z-K ( $\geq 1,5$  mm<sup>2</sup>):

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 mm<sup>2</sup>

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

Do 1,0 mm<sup>2</sup> U<sub>0</sub>/U 300/500 V

Od 1,5 mm<sup>2</sup> U<sub>0</sub>/U 450/750 V

0,6/1 kV od przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>, 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](http://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 [mm <sup>2</sup> ] | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły      | m/krażek | m/karton | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------------|--------------|
| ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K - U <sub>0</sub> /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           |

Ostatnia aktualizacja (18.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

| Numer katalogowy  | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | 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 <sub>0</sub> /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           |

Ostatnia aktualizacja (18.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

| Numer katalogowy | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | 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           |

Ostatnia aktualizacja (18.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® HEAT 125 SC**

| Numer katalogowy | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | 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         |

Ostatnia aktualizacja (18.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16