

| | | |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| U.I. Lapp GmbH | INFORMACJA O PRODUKCIE |  |
| | H07Z-K 90 °C | 12/11/2013 |

Zharmonizowany; bezhalogenowy przewód dla ochrony życia ludzkiego, środowiska i dóbr materialnych
 Ochrona życia ludzkiego oraz środowiska poprzez zapobieganie powstawaniu kwasów podczas pożaru
 Montaż oszczędzający czas



Bezhalogenowy

Info

Bezhalogenowy i zharmonizowany (HAR)

Do szerszych zakresów temperatury otoczenia i żył o większych przekrojach zobacz ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Zakres zastosowania

Do okablowania lamp, urządzeń, aparatury rozdzielczej, puszek dystrybucyjnych

Do montażu w rurkach, na, w tynku i pod tynkiem, jak również w zamkniętych korytach kablowych.

W budynkach o dużej koncentracji ludzi lub przedmiotów wartościowych

Do zastosowania w pomieszczeniach suchych

Do szerszych zakresów temperatury otoczenia i żył o większych przekrojach zobacz ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Wykonanie

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: Bezhalogenowa

Normy i aprobaty

EN 50525-3-41

Bez kolorów izolacji do certyfikowanych typów przewodów zgodnie z EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: przezroczysty, zielony (jeden kolor), żółty (jeden kolor), wszystkie podwójne kolory (z wyjątkiem zielony-żółty i żółty-zielony)

Cechy produktu

Materiały izolacyjne są bezhalogenowe oraz wolne od innych materiałów, które w przypadku pożaru mogłyby emitować korozyjne gazy.

Niska korozyjność gazów w przypadku pożaru

Niska gęstość dymu w przypadku pożaru według IEC 61034

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Dane techniczne

Klasyfikacja:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą

Budowa żyły:

Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5

Minimalny promień gięcia:

Przy temperaturze przewodu 20°C C±10°C, zgodnie z HD 516

OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD**

8 < OD ≤ 12 mm: 5 x OD*/3 x OD**

OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD**

Napięcie nominalne:

U₀/U: 450/ 750 V

Napięcie próbne:

2500 V

Obciążalność prądowa:

VDE 0298-4

HD 516

Zakres temperatury:

Połączenia nieruchome: od -15°C do +90°C

| | | |
|--------------------|-------------------------------|-------|
| Product Management | Dokument: LAPP_PRO26481PL.pdf | 1 / 8 |
|--------------------|-------------------------------|-------|

HOTZ-K 90°C

12/11/2013

| Numer artykułu | Przekrój żyły [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły | m/szpula | m/karton | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------------|--------------|
| 4726001 | 1.5 | 3.5 | zielony/żółty | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726001K | 1.5 | 3.5 | zielony/żółty | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726121 | 1.5 | 3.5 | zielony | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726121K | 1.5 | 3.5 | zielony | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726031 | 1.5 | 3.5 | brązowy | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726031K | 1.5 | 3.5 | brązowy | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726011 | 1.5 | 3.5 | czarny | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726011K | 1.5 | 3.5 | czarny | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726061 | 1.5 | 3.5 | szary | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726061K | 1.5 | 3.5 | szary | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726021 | 1.5 | 3.5 | niebieski | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726021K | 1.5 | 3.5 | niebieski | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726141 | 1.5 | 3.5 | ciemnoniebieski | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726141K | 1.5 | 3.5 | ciemnoniebieski | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726091 | 1.5 | 3.5 | pomarańczowy | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726091K | 1.5 | 3.5 | pomarańczowy | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726071 | 1.5 | 3.5 | fioletowy | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726071K | 1.5 | 3.5 | fioletowy | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726111 | 1.5 | 3.5 | żółty | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726111K | 1.5 | 3.5 | żółty | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726051 | 1.5 | 3.5 | biały | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726051K | 1.5 | 3.5 | biały | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726041 | 1.5 | 3.5 | Czerwony | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726041K | 1.5 | 3.5 | Czerwony | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726081 | 1.5 | 3.5 | różowy | 100 | | 14.4 | 20 |
| 4726081K | 1.5 | 3.5 | różowy | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726261K | 1.5 | 3.5 | niebieski/biały | | 1500 | 14.4 | 20 |
| 4726002 | 2.5 | 4.3 | zielony/żółty | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726002K | 2.5 | 4.3 | zielony/żółty | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726122 | 2.5 | 4.3 | zielony | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726122K | 2.5 | 4.3 | zielony | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726032 | 2.5 | 4.3 | brązowy | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726032K | 2.5 | 4.3 | brązowy | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726012 | 2.5 | 4.3 | czarny | 100 | | 24.0 | 32 |

HOTZ-K 90 °C

12/11/2013

| Numer artykułu | Przekrój żyły [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły | m/szpula | m/karton | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------------|--------------|
| 4726012K | 2.5 | 4.3 | czarny | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726062 | 2.5 | 4.3 | szary | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726062K | 2.5 | 4.3 | szary | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726022 | 2.5 | 4.3 | niebieski | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726022K | 2.5 | 4.3 | niebieski | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726142 | 2.5 | 4.3 | ciemnoniebieski | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726142K | 2.5 | 4.3 | ciemnoniebieski | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726092 | 2.5 | 4.3 | pomarańczowy | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726092K | 2.5 | 4.3 | pomarańczowy | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726072 | 2.5 | 4.3 | fioletowy | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726072K | 2.5 | 4.3 | fioletowy | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726112 | 2.5 | 4.3 | zółty | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726112K | 2.5 | 4.3 | zółty | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726052 | 2.5 | 4.3 | biały | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726052K | 2.5 | 4.3 | biały | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726042 | 2.5 | 4.3 | Czerwony | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726042K | 2.5 | 4.3 | Czerwony | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726082 | 2.5 | 4.3 | różowy | 100 | | 24.0 | 32 |
| 4726082K | 2.5 | 4.3 | różowy | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726262K | 2.5 | 4.3 | niebieski/biały | | 900 | 24.0 | 32 |
| 4726003 | 4 | 4.9 | zielony/zółty | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726003K | 4 | 4.9 | zielony/zółty | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726123 | 4 | 4.9 | zielony | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726123K | 4 | 4.9 | zielony | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726033 | 4 | 4.9 | brązowy | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726033K | 4 | 4.9 | brązowy | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726013 | 4 | 4.9 | czarny | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726013K | 4 | 4.9 | czarny | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726063 | 4 | 4.9 | szary | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726063K | 4 | 4.9 | szary | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726023 | 4 | 4.9 | niebieski | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726023K | 4 | 4.9 | niebieski | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726143 | 4 | 4.9 | ciemnoniebieski | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726143K | 4 | 4.9 | ciemnoniebieski | | 600 | 38.4 | 45 |

HOTZ-K 90 °C

12/11/2013

| Numer artykułu | Przekrój żyły [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły | m/szpula | m/karton | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------------|--------------|
| 4726093 | 4 | 4.9 | pomarańczowy | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726093K | 4 | 4.9 | pomarańczowy | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726073 | 4 | 4.9 | fioletowy | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726073K | 4 | 4.9 | fioletowy | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726113 | 4 | 4.9 | zółty | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726113K | 4 | 4.9 | zółty | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726053 | 4 | 4.9 | biały | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726053K | 4 | 4.9 | biały | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726043 | 4 | 4.9 | Czerwony | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726043K | 4 | 4.9 | Czerwony | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726083 | 4 | 4.9 | różowy | 100 | | 38.4 | 45 |
| 4726083K | 4 | 4.9 | różowy | | 600 | 38.4 | 45 |
| 4726004 | 6 | 5.5 | zielony/zółty | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726004K | 6 | 5.5 | zielony/zółty | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726124 | 6 | 5.5 | zielony | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726124K | 6 | 5.5 | zielony | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726034 | 6 | 5.5 | brązowy | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726034K | 6 | 5.5 | brązowy | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726014 | 6 | 5.5 | czarny | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726014K | 6 | 5.5 | czarny | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726064 | 6 | 5.5 | szary | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726064K | 6 | 5.5 | szary | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726024 | 6 | 5.5 | niebieski | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726024K | 6 | 5.5 | niebieski | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726144 | 6 | 5.5 | ciemnoniebieski | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726144K | 6 | 5.5 | ciemnoniebieski | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726094 | 6 | 5.5 | pomarańczowy | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726094K | 6 | 5.5 | pomarańczowy | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726074 | 6 | 5.5 | fioletowy | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726074K | 6 | 5.5 | fioletowy | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726114 | 6 | 5.5 | zółty | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726114K | 6 | 5.5 | zółty | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726054 | 6 | 5.5 | biały | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726054K | 6 | 5.5 | biały | | 400 | 57.6 | 65 |

HOTZ-K 90 °C

12/11/2013

| Numer artykułu | Przekrój żyły [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły | m/szpula | m/karton | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------------|--------------|
| 4726044 | 6 | 5.5 | Czerwony | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726044K | 6 | 5.5 | Czerwony | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726084 | 6 | 5.5 | różowy | 100 | | 57.6 | 65 |
| 4726084K | 6 | 5.5 | różowy | | 400 | 57.6 | 65 |
| 4726005 | 10 | 7.1 | zielony/żółty | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726125 | 10 | 7.1 | zielony | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726035 | 10 | 7.1 | brązowy | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726015 | 10 | 7.1 | czarny | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726065 | 10 | 7.1 | szary | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726025 | 10 | 7.1 | niebieski | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726145 | 10 | 7.1 | ciemnoniebieski | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726095 | 10 | 7.1 | pomarańczowy | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726075 | 10 | 7.1 | fioletowy | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726115 | 10 | 7.1 | żółty | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726055 | 10 | 7.1 | biały | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726045 | 10 | 7.1 | Czerwony | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726085 | 10 | 7.1 | różowy | 100 | | 96.0 | 110 |
| 4726006 | 16 | 8.4 | zielony/żółty | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726126 | 16 | 8.4 | zielony | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726036 | 16 | 8.4 | brązowy | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726016 | 16 | 8.4 | czarny | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726066 | 16 | 8.4 | szary | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726026 | 16 | 8.4 | niebieski | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726146 | 16 | 8.4 | ciemnoniebieski | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726096 | 16 | 8.4 | pomarańczowy | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726076 | 16 | 8.4 | fioletowy | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726116 | 16 | 8.4 | żółty | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726056 | 16 | 8.4 | biały | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726046 | 16 | 8.4 | Czerwony | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726086 | 16 | 8.4 | różowy | 100 | | 153.6 | 170 |
| 4726007 | 25 | 10.6 | zielony/żółty | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726127 | 25 | 10.6 | zielony | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726037 | 25 | 10.6 | brązowy | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726017 | 25 | 10.6 | czarny | 100 | | 240.0 | 290 |

HOTZ-K 90 °C

12/11/2013

| Numer artykułu | Przekrój żyły [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły | m/szpula | m/karton | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------------|--------------|
| 4726067 | 25 | 10.6 | szary | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726027 | 25 | 10.6 | niebieski | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726147 | 25 | 10.6 | ciemnoniebieski | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726097 | 25 | 10.6 | pomarańczowy | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726077 | 25 | 10.6 | fioletowy | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726117 | 25 | 10.6 | zółty | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726057 | 25 | 10.6 | biały | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726047 | 25 | 10.6 | Czerwony | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726087 | 25 | 10.6 | różowy | 100 | | 240.0 | 290 |
| 4726008 | 35 | 12.1 | zielony/zółty | | | 336.0 | 380 |
| 4726128 | 35 | 12.1 | zielony | | | 336.0 | 380 |
| 4726038 | 35 | 12.1 | brązowy | | | 336.0 | 380 |
| 4726018 | 35 | 12.1 | czarny | | | 336.0 | 380 |
| 4726068 | 35 | 12.1 | szary | | | 336.0 | 380 |
| 4726028 | 35 | 12.1 | niebieski | | | 336.0 | 380 |
| 4726148 | 35 | 12.1 | ciemnoniebieski | | | 336.0 | 380 |
| 4726098 | 35 | 12.1 | pomarańczowy | | | 336.0 | 380 |
| 4726078 | 35 | 12.1 | fioletowy | | | 336.0 | 380 |
| 4726118 | 35 | 12.1 | zółty | | | 336.0 | 380 |
| 4726058 | 35 | 12.1 | biały | | | 336.0 | 380 |
| 4726048 | 35 | 12.1 | Czerwony | | | 336.0 | 380 |
| 4726088 | 35 | 12.1 | różowy | | | 336.0 | 380 |
| 4726009 | 50 | 14.4 | zielony/zółty | | | 480.0 | 530 |
| 4726129 | 50 | 14.4 | zielony | | | 480.0 | 530 |
| 4726039 | 50 | 14.4 | brązowy | | | 480.0 | 530 |
| 4726019 | 50 | 14.4 | czarny | | | 480.0 | 530 |
| 4726069 | 50 | 14.4 | szary | | | 480.0 | 530 |
| 4726029 | 50 | 14.4 | niebieski | | | 480.0 | 530 |
| 4726149 | 50 | 14.4 | ciemnoniebieski | | | 480.0 | 530 |
| 4726099 | 50 | 14.4 | pomarańczowy | | | 480.0 | 530 |
| 4726079 | 50 | 14.4 | fioletowy | | | 480.0 | 530 |
| 4726119 | 50 | 14.4 | zółty | | | 480.0 | 530 |
| 4726059 | 50 | 14.4 | biały | | | 480.0 | 530 |
| 4726049 | 50 | 14.4 | Czerwony | | | 480.0 | 530 |

HOTZ-K 90 °C

12/11/2013

| Numer artykułu | Przekrój żyły [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły | m/szpula | m/karton | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------------|--------------|
| 4726089 | 50 | 14.4 | różowy | | | 480.0 | 530 |
| 4727001 | 70 | 16.6 | zielony/żółty | | | 672.0 | 750 |
| 4727121 | 70 | 16.6 | zielony | | | 672.0 | 750 |
| 4727031 | 70 | 16.6 | brązowy | | | 672.0 | 750 |
| 4727011 | 70 | 16.6 | czarny | | | 672.0 | 750 |
| 4727061 | 70 | 16.6 | szary | | | 672.0 | 750 |
| 4727021 | 70 | 16.6 | niebieski | | | 672.0 | 750 |
| 4727141 | 70 | 16.6 | ciemnoniebieski | | | 672.0 | 750 |
| 4727091 | 70 | 16.6 | pomarańczowy | | | 672.0 | 750 |
| 4727071 | 70 | 16.6 | fioletowy | | | 672.0 | 750 |
| 4727111 | 70 | 16.6 | żółty | | | 672.0 | 750 |
| 4727051 | 70 | 16.6 | biały | | | 672.0 | 750 |
| 4727041 | 70 | 16.6 | Czerwony | | | 672.0 | 750 |
| 4727081 | 70 | 16.6 | różowy | | | 672.0 | 750 |
| 4727002 | 95 | 18.8 | zielony/żółty | | | 912.0 | 1000 |
| 4727122 | 95 | 18.8 | zielony | | | 912.0 | 1000 |
| 4727032 | 95 | 18.8 | brązowy | | | 912.0 | 1000 |
| 4727012 | 95 | 18.8 | czarny | | | 912.0 | 1000 |
| 4727062 | 95 | 18.8 | szary | | | 912.0 | 1000 |
| 4727022 | 95 | 18.8 | niebieski | | | 912.0 | 1000 |
| 4727142 | 95 | 18.8 | ciemnoniebieski | | | 912.0 | 1000 |
| 4727092 | 95 | 18.8 | pomarańczowy | | | 912.0 | 1000 |
| 4727072 | 95 | 18.8 | fioletowy | | | 912.0 | 1000 |
| 4727112 | 95 | 18.8 | żółty | | | 912.0 | 1000 |
| 4727052 | 95 | 18.8 | biały | | | 912.0 | 1000 |
| 4727042 | 95 | 18.8 | Czerwony | | | 912.0 | 1000 |
| 4727082 | 95 | 18.8 | różowy | | | 912.0 | 1000 |

| | | |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U.I. Lapp GmbH | INFORMACJA O PRODUKCIE |  LAPP GROUP |
| | H07Z-K 90 °C | 12/11/2013 |



| | | |
|--------------------|-------------------------------|-------|
| Product Management | Dokument: LAPP_PRO26481PL.pdf | 8 / 8 |
|--------------------|-------------------------------|-------|