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



Bezhalogenowy

Odporny na temperaturę

Info
Zastępuje wcześniejsze ÖLFLEX® HEAT 145 SC, H05Z-K 110°C i H07Z-K 110°C
Przetestowany i oznaczony przez VDE
Lepsze parametry w przypadku pożaru

Zakres zastosowania
Do oprzewodowania bądź przyłączania lamp, urządzeń grzewczych, rozdzielni i rozdzielaczy w maszynach, instalacjach i aparaturze
Do montażu w rurkach, na, w tynku i pod tynkiem, jak również w zamkniętych korytach kablowych.

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

Normy i aprobaty
Zgodnie z EN 50525-3-41 ale z lepszymi parametrami
GL (Germanischer Lloyd)

Cechy produktu
Właściwości przeciwpożarowe:
- Bezhalogenowy (IEC 60754-1)
- Niewydzielający żrących gazów (IEC 60754-2)
- Niska gęstość dymu (IEC 61034-2)
- Niepodrzymujący płomieni (IEC 60332-1-2)
- 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

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

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.
Przekrój 0,5- 4mm2 dostępny wyłącznie w opakowaniu 100m
Kody koloru żyły: 000 = żółtozielony/001 = czarny/002 = niebieski/114 = ciemnoniebieski/003 = brązowy/005 = żółty/006 = zielony/007 = fioletowy/009 = pomarańczowy/104 = czerwony/105 = biały/106 = szary

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Patrz tabela produktów
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: od -55°C do +125°C Krótkotrwale: do +145 °C

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K					
1232000	0,5	2,2	zielony/żółty	4.8	8.0
1232001	0,5	2,2	czarny	4.8	8.0
1232002	0,5	2,2	niebieski	4.8	8.0
1232003	0,5	2,2	brązowy	4.8	8.0
1232005	0,5	2,2	zółty	4.8	8.0
1232006	0,5	2,2	zielony	4.8	8.0
1232007	0,5	2,2	fioletowy	4.8	8.0
1232009	0,5	2,2	pomarańczowy	4.8	8.0
1232104	0,5	2,2	Czerwony	4.8	8.0
1232105	0,5	2,2	biały	4.8	8.0
1232106	0,5	2,2	szary	4.8	8.0
1232114	0,5	2,2	ciemnoniebieski	4.8	8.0
1233000	0,75	2,4	zielony/żółty	7.2	11.0
1233001	0,75	2,4	czarny	7.2	11.0
1233002	0,75	2,4	niebieski	7.2	11.0
1233003	0,75	2,4	brązowy	7.2	11.0
1233005	0,75	2,4	zółty	7.2	11.0
1233006	0,75	2,4	zielony	7.2	11.0
1233007	0,75	2,4	fioletowy	7.2	11.0
1233009	0,75	2,4	pomarańczowy	7.2	11.0
1233104	0,75	2,4	Czerwony	7.2	11.0
1233105	0,75	2,4	biały	7.2	11.0
1233106	0,75	2,4	szary	7.2	11.0
1233114	0,75	2,4	ciemnoniebieski	7.2	11.0
1234000	1	2,5	zielony/żółty	9.6	14.0
1234001	1	2,5	czarny	9.6	14.0
1234002	1	2,5	niebieski	9.6	14.0
1234003	1	2,5	brązowy	9.6	14.0
1234005	1	2,5	zółty	9.6	14.0
1234006	1	2,5	zielony	9.6	14.0
1234007	1	2,5	fioletowy	9.6	14.0
1234009	1	2,5	pomarańczowy	9.6	14.0
1234104	1	2,5	Czerwony	9.6	14.0
1234105	1	2,5	biały	9.6	14.0

PN 0486/01_03.10

©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1234106	1	2,5	szary	9.6	14.0
1234114	1	2,5	ciemnoniebieski	9.6	14.0
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K					
1235000	1,5	3.0	zielony/żółty	14.4	21.0
1235001	1,5	3.0	czarny	14.4	21.0
1235002	1,5	3.0	niebieski	14.4	21.0
1235003	1,5	3.0	brązowy	14.4	21.0
1235005	1,5	3.0	zółty	14.4	21.0
1235006	1,5	3.0	zielony	14.4	21.0
1235007	1,5	3.0	fioletowy	14.4	21.0
1235009	1,5	3.0	pomarańczowy	14.4	21.0
1235104	1,5	3.0	Czerwony	14.4	21.0
1235105	1,5	3.0	biały	14.4	21.0
1235106	1,5	3.0	szary	14.4	21.0
1235114	1,5	3.0	ciemnoniebieski	14.4	21.0
1236000	2,5	3,6	zielony/żółty	24.0	33.0
1236001	2,5	3,6	czarny	24.0	33.0
1236002	2,5	3,6	niebieski	24.0	33.0
1236003	2,5	3,6	brązowy	24.0	33.0
1236005	2,5	3,6	zółty	24.0	33.0
1236006	2,5	3,6	zielony	24.0	33.0
1236007	2,5	3,6	fioletowy	24.0	33.0
1236009	2,5	3,6	pomarańczowy	24.0	33.0
1236104	2,5	3,6	Czerwony	24.0	33.0
1236105	2,5	3,6	biały	24.0	33.0
1236106	2,5	3,6	szary	24.0	33.0
1236114	2,5	3,6	ciemnoniebieski	24.0	33.0
1237000	4	4,3	zielony/żółty	38.4	49.0
1237001	4	4,3	czarny	38.4	49.0
1237002	4	4,3	niebieski	38.4	49.0
1237003	4	4,3	brązowy	38.4	49.0
1237009	4	4,3	pomarańczowy	38.4	49.0
1237104	4	4,3	Czerwony	38.4	49.0
1237105	4	4,3	biały	38.4	49.0
1237106	4	4,3	szary	38.4	49.0

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1237114	4	4,3	ciemnoniebieski	38.4	49.0
1238000	6	4,8	zielony/żółty	57.6	67.0
1238001	6	4,8	czarny	57.6	67.0
1238002	6	4,8	niebieski	57.6	67.0
1238003	6	4,8	brązowy	57.6	67.0
1238104	6	4,8	Czerwony	57.6	67.0
1238106	6	4,8	szary	57.6	67.0
1238114	6	4,8	ciemnoniebieski	57.6	67.0
1239000	10	6,2	zielony/żółty	96.0	112.0
1239001	10	6,2	czarny	96.0	112.0
1239002	10	6,2	niebieski	96.0	112.0
1239003	10	6,2	brązowy	96.0	112.0
1239104	10	6,2	Czerwony	96.0	112.0
1240000	16	7,2	zielony/żółty	153.6	172.0
1240001	16	7,2	czarny	153.6	172.0
1240002	16	7,2	niebieski	153.6	172.0
1240104	16	7,2	Czerwony	153.6	172.0
1240114	16	7,2	ciemnoniebieski	153.6	172.0
1241000	25	8,9	zielony/żółty	240.0	262.0
1241001	25	8,9	czarny	240.0	262.0
1242000	35	10,1	zielony/żółty	336.0	362.0
1242001	35	10,1	czarny	336.0	362.0
1243000	50	12,5	zielony/żółty	480.0	512.0
1243001	50	12,5	czarny	480.0	512.0
1244000	70	14,2	zielony/żółty	672.0	710.0
1244001	70	14,2	czarny	672.0	710.0
1245001	95	16,6	czarny	912.0	937.0
1246001	120	18,2	czarny	1152.0	1159.0
1247000	150	20,6	zielony/żółty	1440.0	1447.0
1247001	150	20,6	czarny	1440.0	1447.0
1248001	185	22,5	czarny	1776.0	1790.0
1249001	240	26,4	czarny	2304.0	2318.0

PN 0486/01_03.10

©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.