

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	H05Z-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

H05Z-K



Bezhalogenowy

Info

Bezhalogenowy i zharmonizowany (HAR)

Do szerszych zakresów temperatury otoczenia 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 zobacz ÖLFLEX® HEAT 125 SC

Wykonanie

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: Bezhalogenowa

Normy i aprobaty

EN 50525-3-41

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
 4 x średnica zewnętrzna (OD) przy normalnym użytku
 2 x OD przy ostrożnym zginaniu

Napięcie nominalne:

U₀/U: 300/500 V

Napięcie próbne:

2000 V AC

Obciążalność prądowa:

VDE 0298-4
 HD 516

Zakres temperatury:

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

Product Management	Dokument: LAPP_PRO174068PL.pdf	1 / 5
--------------------	--------------------------------	-------

H05Z-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]
4725001	0.5	2.6	zielony/żółty	100		4.8	9
4725001K	0.5	2.6	zielony/żółty		3000	4.8	9
4725121	0.5	2.6	zielony	100		4.8	9
4725121K	0.5	2.6	zielony		3000	4.8	9
4725031	0.5	2.6	brązowy	100		4.8	9
4725031K	0.5	2.6	brązowy		3000	4.8	9
4725011	0.5	2.6	czarny	100		4.8	9
4725011K	0.5	2.6	czarny		3000	4.8	9
4725061	0.5	2.6	szary	100		4.8	9
4725061K	0.5	2.6	szary		3000	4.8	9
4725021	0.5	2.6	niebieski	100		4.8	9
4725021K	0.5	2.6	niebieski		3000	4.8	9
4725141	0.5	2.6	ciemnoniebieski	100		4.8	9
4725141K	0.5	2.6	ciemnoniebieski		3000	4.8	9
4725091	0.5	2.6	pomarańczowy	100		4.8	9
4725091K	0.5	2.6	pomarańczowy		3000	4.8	9
4725071	0.5	2.6	fioletowy	100		4.8	9
4725071K	0.5	2.6	fioletowy		3000	4.8	9
4725111	0.5	2.6	żółty	100		4.8	9
4725111K	0.5	2.6	żółty		3000	4.8	9
4725051	0.5	2.6	biały	100		4.8	9
4725051K	0.5	2.6	biały		3000	4.8	9
4725041	0.5	2.6	Czerwony	100		4.8	9
4725041K	0.5	2.6	Czerwony		3000	4.8	9
4725081	0.5	2.6	różowy	100		4.8	9
4725081K	0.5	2.6	różowy		3000	4.8	9
4725002	0.75	2.8	zielony/żółty	100		7.2	11
4725002K	0.75	2.8	zielony/żółty		2500	7.2	11
4725122	0.75	2.8	zielony	100		7.2	11
4725122K	0.75	2.8	zielony		2500	7.2	11
4725032	0.75	2.8	brązowy	100		7.2	11
4725032K	0.75	2.8	brązowy		2500	7.2	11
4725012	0.75	2.8	czarny	100		7.2	11
4725012K	0.75	2.8	czarny		2500	7.2	11

H05Z-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]
4725062	0.75	2.8	szary	100		7.2	11
4725062K	0.75	2.8	szary		2500	7.2	11
4725022	0.75	2.8	niebieski	100		7.2	11
4725022K	0.75	2.8	niebieski		2500	7.2	11
4725142	0.75	2.8	ciemnoniebieski	100		7.2	11
4725142K	0.75	2.8	ciemnoniebieski		2500	7.2	11
4725092	0.75	2.8	pomarańczowy	100		7.2	11
4725092K	0.75	2.8	pomarańczowy		2500	7.2	11
4725072	0.75	2.8	fioletowy	100		7.2	11
4725072K	0.75	2.8	fioletowy		2500	7.2	11
4725112	0.75	2.8	zółty	100		7.2	11
4725112K	0.75	2.8	zółty		2500	7.2	11
4725052	0.75	2.8	biały	100		7.2	11
4725052K	0.75	2.8	biały		2500	7.2	11
4725042	0.75	2.8	Czerwony	100		7.2	11
4725042K	0.75	2.8	Czerwony		2500	7.2	11
4725082	0.75	2.8	różowy	100		7.2	11
4725082K	0.75	2.8	różowy		2500	7.2	11
4725003	1	2.9	zielony/zółty	100		9.6	14
4725003K	1	2.9	zielony/zółty		2000	9.6	14
4725123	1	2.9	zielony	100		9.6	14
4725123K	1	2.9	zielony		2000	9.6	14
4725033	1	2.9	brązowy	100		9.6	14
4725033K	1	2.9	brązowy		2000	9.6	14
4725013	1	2.9	czarny	100		9.6	14
4725013K	1	2.9	czarny		2000	9.6	14
4725063	1	2.9	szary	100		9.6	14
4725063K	1	2.9	szary		2000	9.6	14
4725023	1	2.9	niebieski	100		9.6	14
4725023K	1	2.9	niebieski		2000	9.6	14
4725143	1	2.9	ciemnoniebieski	100		9.6	14
4725143K	1	2.9	ciemnoniebieski		2000	9.6	14
4725093	1	2.9	pomarańczowy	100		9.6	14
4725093K	1	2.9	pomarańczowy		2000	9.6	14

H05Z-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]
4725073	1	2.9	fioletowy	100		9.6	14
4725073K	1	2.9	fioletowy		2000	9.6	14
4725113	1	2.9	zółty	100		9.6	14
4725113K	1	2.9	zółty		2000	9.6	14
4725053	1	2.9	biały	100		9.6	14
4725053K	1	2.9	biały		2000	9.6	14
4725043	1	2.9	Czerwony	100		9.6	14
4725043K	1	2.9	Czerwony		2000	9.6	14
4725083	1	2.9	różowy	100		9.6	14
4725083K	1	2.9	różowy		2000	9.6	14
4725263K	1	2.9	niebieski/biały		2000	9.6	14

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	 LAPP GROUP
	H05Z-K 90 °C	12/11/2013



Product Management	Dokument: LAPP_PRO174068PL.pdf	5 / 5
--------------------	--------------------------------	-------