

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® HEAT 260 SC	12/11/2013

Do użytku w najbardziej ekstremalnych warunkach
 Zewnętrzne średnice dostosowane do maksymalnej oszczędności przestrzeni i ciężaru
 Odporny w kontakcie z większością szczególnie agresywnych chemikaliów
 Wytrzymałość na pęknięcia naprężeniowe w przypadku częstych wahań temperatury



Dobra odporność chemiczna



Niska waga



Olejoodporny



Odporny na kwasy



Odporny na temperaturę



Odporność na promieniowanie UV

Info

Doskonałe parametry chemiczne, termiczne i elektryczne
 Oszczędność miejsca i redukcja masy
 PTFE = policzterofluoroetylen

Zakres zastosowania

Do zastosowania w różnych dziedzinach przemysłu gdzie bardzo wysokie temperatury, agresywne media chemiczne lub ograniczona przestrzeń wykluczają stosowanie konwencjonalnych przewodów
 Typowe obszary zastosowania- Inżynieria lotnicza- Inżynieria wysokich częstotliwości- Szafy sterujące wydzielające znaczne ciepło- Przyrządy pomiarowe- Piece i cegielnie- Urządzenia grzewcze i kuchenne- Budowa silników elektrycznych- Instalacje w przemyśle chemicznym

Wykonanie

Żyły AWG z drutów z miedzi srebrzonej
 PTFE: izolacja żyły

Product Management	Dokument: LAPP_PRO158PL.pdf	1 / 6
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® HEAT 260 SC	12/11/2013

Cechy produktu

ÖLFLEX® HEAT 260 z PTFE:- doskonała odporność na działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, lakierów, benzyny, olejów i wiele innych środków chemicznych- trudnopalność- wysoka wytrzymałość na przebicia elektryczne i ścieranie- niska chłonność wody- odporność na mikroby- izolacja o małej przyczepności- odporność na warunki pogodowe i ozon- hydrofobowość i odporność na brud- wysoka plastyczność i odporność na rozdarcie- wytrzymałość na kontakt z płynnym azotem- odporność na płyny hydrauliczne

Miedź srebrzona odznacza się dobrą przewodnością powierzchniową (naskórkowość) i doskonale nadaje do lutowania miękkiego.

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Rezystancja właściwa izolacji:	> 1 TΩm x cm
Budowa żyły:	Wielkości żył AWG: 7, 19 lub 37 drucików
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 4 x zewnętrzna średnica przewodu
Napięcie nominalne:	U ₀ /U: 300/500 V
Napięcie próbne:	3400 V
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -190°C do +260°C

Product Management	Dokument: LAPP_PRO158PL.pdf	2 / 6
--------------------	-----------------------------	-------

Numer artykułu	Nr AWG i numer żyły	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0094000	28 (7)	0,89	zielony/żółty	0.9	2
0094001	28 (7)	0,89	czarny	0.9	2
0094002	28 (7)	0,89	niebieski	0.9	2
0094003	28 (7)	0,89	brązowy	0.9	2
0094005	28 (7)	0,89	żółty	0.9	2
0094006	28 (7)	0,89	zielony	0.9	2
0094007	28 (7)	0,89	fioletowy	0.9	2
0094008	28 (7)	0,89	różowy	0.9	2
0094009	28 (7)	0,89	pomarańczowy	0.9	2
0094010	28 (7)	0,89	przezroczysty	0.9	2
0094104	28 (7)	0,89	Czerwony	0.9	2
0094105	28 (7)	0,89	biały	0.9	2
0094106	28 (7)	0,89	szary	0.9	2
0095001	26 (7)	0,99	czarny	1.4	2.7
0095002	26 (7)	0,99	niebieski	1.4	2.7
0095005	26 (7)	0,99	żółty	1.4	2.7
0095006	26 (7)	0,99	zielony	1.4	2.7
0095007	26 (7)	0,99	fioletowy	1.4	2.7
0095009	26 (7)	0,99	pomarańczowy	1.4	2.7
0095104	26 (7)	0,99	Czerwony	1.4	2.7
0095105	26 (7)	0,99	biały	1.4	2.7
0095106	26 (7)	0,99	szary	1.4	2.7
0096000	26 (19)	0,99	zielony/żółty	1.5	2.9
0096001	26 (19)	0,99	czarny	1.5	2.9
0096006	26 (19)	0,99	zielony	1.5	2.9
0096104	26 (19)	0,99	Czerwony	1.5	2.9
0097001	24 (7)	1,12	czarny	2.2	3.8
0097002	24 (7)	1,12	niebieski	2.2	3.8
0097003	24 (7)	1,12	brązowy	2.2	3.8
0097104	24 (7)	1,12	Czerwony	2.2	3.8
0097105	24 (7)	1,12	biały	2.2	3.8
0098000	24 (19)	1,12	zielony/żółty	2.3	4
0098001	24 (19)	1,12	czarny	2.3	4
0098002	24 (19)	1,12	niebieski	2.3	4
0098003	24 (19)	1,12	brązowy	2.3	4

Numer artykułu	Nr AWG i numer żyły	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0098006	24 (19)	1,12	zielony	2.3	4
0098104	24 (19)	1,12	Czerwony	2.3	4
0098105	24 (19)	1,12	biały	2.3	4
0098106	24 (19)	1,12	szary	2.3	4
0099001	22 (7)	1,27	czarny	3.4	5.4
0099002	22 (7)	1,27	niebieski	3.4	5.4
0099003	22 (7)	1,27	brązowy	3.4	5.4
0099006	22 (7)	1,27	zielony	3.4	5.4
0099007	22 (7)	1,27	fioletowy	3.4	5.4
0099104	22 (7)	1,27	Czerwony	3.4	5.4
0099105	22 (7)	1,27	biały	3.4	5.4
0100001	22 (19)	1,27	czarny	3.7	5.7
0100002	22 (19)	1,27	niebieski	3.7	5.7
0100003	22 (19)	1,27	brązowy	3.7	5.7
0100005	22 (19)	1,27	zółty	3.7	5.7
0100009	22 (19)	1,27	pomarańczowy	3.7	5.7
0100104	22 (19)	1,27	Czerwony	3.7	5.7
0100105	22 (19)	1,27	biały	3.7	5.7
0101001	20 (7)	1,47	czarny	5.4	7.7
0101002	20 (7)	1,47	niebieski	5.4	7.7
0101003	20 (7)	1,47	brązowy	5.4	7.7
0101006	20 (7)	1,47	zielony	5.4	7.7
0101104	20 (7)	1,47	Czerwony	5.4	7.7
0101105	20 (7)	1,47	biały	5.4	7.7
0102001	20 (19)	1,47	czarny	5.9	8.2
0102002	20 (19)	1,47	niebieski	5.9	8.2
0102003	20 (19)	1,47	brązowy	5.9	8.2
0102005	20 (19)	1,47	zółty	5.9	8.2
0102006	20 (19)	1,47	zielony	5.9	8.2
0102007	20 (19)	1,47	fioletowy	5.9	8.2
0102009	20 (19)	1,47	pomarańczowy	5.9	8.2
0102104	20 (19)	1,47	Czerwony	5.9	8.2
0102105	20 (19)	1,47	biały	5.9	8.2
0102106	20 (19)	1,47	szary	5.9	8.2
0103001	18 (7)	1,74	czarny	8.6	12

Numer artykułu	Nr AWG i numer żyły	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0104000	18 (19)	1,74	zielony/żółty	9.3	12
0104001	18 (19)	1,74	czarny	9.3	12
0104002	18 (19)	1,74	niebieski	9.3	12
0104003	18 (19)	1,74	brązowy	9.3	12
0104005	18 (19)	1,74	żółty	9.3	12
0104006	18 (19)	1,74	zielony	9.3	12
0104007	18 (19)	1,74	fioletowy	9.3	12
0104009	18 (19)	1,74	pomarańczowy	9.3	12
0104010	18 (19)	1,74	przezroczysty	9.3	12
0104104	18 (19)	1,74	Czerwony	9.3	12
0104105	18 (19)	1,74	biały	9.3	12
0105000	16 (19)	2,04	zielony/żółty	11.8	16
0105001	16 (19)	2,04	czarny	11.8	16
0105002	16 (19)	2,04	niebieski	11.8	16
0105003	16 (19)	2,04	brązowy	11.8	16
0105005	16 (19)	2,04	żółty	11.8	16
0105006	16 (19)	2,04	zielony	11.8	16
0105007	16 (19)	2,04	fioletowy	11.8	16
0105008	16 (19)	2,04	różowy	11.8	16
0105009	16 (19)	2,04	pomarańczowy	11.8	16
0105104	16 (19)	2,04	Czerwony	11.8	16
0105105	16 (19)	2,04	biały	11.8	16
0106000	14 (19)	2,42	zielony/żółty	18.7	23
0106001	14 (19)	2,42	czarny	18.7	23
0106002	14 (19)	2,42	niebieski	18.7	23
0106003	14 (19)	2,42	brązowy	18.7	23
0106005	14 (19)	2,42	żółty	18.7	23
0106006	14 (19)	2,42	zielony	18.7	23
0106104	14 (19)	2,42	Czerwony	18.7	23
0106105	14 (19)	2,42	biały	18.7	23
0106106	14 (19)	2,42	szary	18.7	23
0107000	12 (19)	2,87	zielony/żółty	29.6	35
0107001	12 (19)	2,87	czarny	29.6	35
0107002	12 (19)	2,87	niebieski	29.6	35
0107003	12 (19)	2,87	brązowy	29.6	35

U.I. Lapp
GmbH

INFORMACJA O PRODUKCIE



LAPP GROUP

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

12/11/2013

Numer artykułu	Nr AWG i numer żyły	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0107005	12 (19)	2,87	żółty	29.6	35
0107006	12 (19)	2,87	zielony	29.6	35
0107105	12 (19)	2,87	biały	29.6	35
0108000	10 (37)	3,4	zielony/żółty	45.6	51
0108001	10 (37)	3,4	czarny	45.6	51
0108002	10 (37)	3,4	niebieski	45.6	51
0108104	10 (37)	3,4	Czerwony	45.6	51
0108105	10 (37)	3,4	biały	45.6	51

Product Management

Dokument: LAPP_PRO158PL.pdf

6 / 6