

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Do użytku w najbardziej ekstremalnych warunkach

ÖLFLEX® HEAT 260 SC – kabel jednożyłowy PTFE, wytrzymały, odporny chemicznie, do miejsc o ograniczonej przestrzeni, do użytku w maszynach i do budowy instalacji/zakładów przemysłowych, przeznaczony do temperatury: od -190°C do 260°C

Info

Doskonałe parametry chemiczne, termiczne i elektryczne

Oszczędność miejsca i redukcja masy

UL AWM Style 11486 (28-12 AWG)



Dobra odporność chemiczna



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporny na działanie niskich temperatur



Niska waga



Olejoodporność



Odporność na kwasy



Odporność na temperaturę



Odporność na promieniowanie UV

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Korzyści

Zewnętrzne średnice dostosowane do maksymalnej oszczędności przestrzeni i ciężaru
Odporny w kontakcie z większością szczególnie agresywnych chemikaliów
Odporny na pęknięcia naprężeniowe wywołane przez częste wahania temperatur otoczenia.

Zakres zastosowania

Stosowany w środowisku, gdzie występują bardzo wysokie temperatury, agresywne media chemiczne oraz ograniczona przestrzeń

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

Cechy produktu

Klasa palności wg UL: FT2 (Poziomy test palności)

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2 i CSA FT1

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

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

Normy i aprobaty

28-12 AWG: UL AWM Style 11486 zgodnie z UL 758 (File No E63634) & cRU AWM I A/B zgodnie z CSA C22.2 No 210 (File No E63634)

Budowa produktu

Żyłą AWG z drutów z miedzi srebrzonej

PTFE: izolacja żyły

PTFE = policzterofluoroetylen

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:

Wielkości żył AWG: 7, 19 lub 37 drucików

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Napięcie nominalne:	U ₀ /U: 300/500 V
Napięcie próbne:	3400 V
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -190°C do +260°C UL/CSA: up to +200°C

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).

Rodzaj opakowania: krążek 100m

Dostępne tylko jako oryginalne krążki

Dostępne także na dużych szpulach lub w jednorazowych beczkach

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.

Inne kolory na zamówienie

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Numer katalogowy	Rozmiar AWG i liczba drucików	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 260 SC					
0094000	28 (7)	0.9	zielony/żółty	0,9	2
0094001	28 (7)	0.9	czarny	0,9	2
0094002	28 (7)	0.9	niebieski	0,9	2
0094003	28 (7)	0.9	brązowy	0,9	2
0094005	28 (7)	0.9	żółty	0,9	2
0094006	28 (7)	0.9	zielony	0,9	2
0094007	28 (7)	0.9	fioletowy	0,9	2
0094009	28 (7)	0.9	pomarańczowy	0,9	2
0094104	28 (7)	0.9	czerwony	0,9	2
0094105	28 (7)	0.9	biały	0,9	2
0094106	28 (7)	0.9	szary	0,9	2
0095001	26 (7)	1.0	czarny	1,4	2,7
0095002	26 (7)	1.0	niebieski	1,4	2,7
0095006	26 (7)	1.0	zielony	1,4	2,7
0095007	26 (7)	1.0	fioletowy	1,4	2,7
0095009	26 (7)	1.0	pomarańczowy	1,4	2,7
0095104	26 (7)	1.0	czerwony	1,4	2,7
0095105	26 (7)	1.0	biały	1,4	2,7
0095106	26 (7)	1.0	szary	1,4	2,7
0096000	26 (19)	1.0	zielony/żółty	1,5	2,9
0096001	26 (19)	1.0	czarny	1,5	2,9
0096006	26 (19)	1.0	zielony	1,5	2,9
0106011	26 (19)	1.0	szary	1,5	2,9
0096104	26 (19)	1.0	czerwony	1,5	2,9
0097001	24 (7)	1.15	czarny	2,2	3,8
0097002	24 (7)	1.15	niebieski	2,2	3,8
0097003	24 (7)	1.15	brązowy	2,2	3,8
0097104	24 (7)	1.15	czerwony	2,2	3,8
0097105	24 (7)	1.15	biały	2,2	3,8
0098000	24 (19)	1.15	zielony/żółty	2,3	4
0098001	24 (19)	1.15	czarny	2,3	4
0098002	24 (19)	1.15	niebieski	2,3	4
0098003	24 (19)	1.15	brązowy	2,3	4

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Numer katalogowy	Rozmiar AWG i liczba drucików	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0098006	24 (19)	1.15	zielony	2,3	4
0098104	24 (19)	1.15	czerwony	2,3	4
0098105	24 (19)	1.15	biały	2,3	4
0098106	24 (19)	1.15	szary	2,3	4
0099001	22 (7)	1.3	czarny	3,4	5,4
0099002	22 (7)	1.3	niebieski	3,4	5,4
0099003	22 (7)	1.3	brązowy	3,4	5,4
0099005	22 (7)	1.3	żółty	3,4	5,4
0099006	22 (7)	1.3	zielony	3,4	5,4
0099007	22 (7)	1.3	fioletowy	3,4	5,4
0099104	22 (7)	1.3	czerwony	3,4	5,4
0099105	22 (7)	1.3	biały	3,4	5,4
0100001	22 (19)	1.3	czarny	3,7	5,7
0100002	22 (19)	1.3	niebieski	3,7	5,7
0100003	22 (19)	1.3	brązowy	3,7	5,7
0100005	22 (19)	1.3	żółty	3,7	5,7
0100009	22 (19)	1.3	pomarańczowy	3,7	5,7
0100104	22 (19)	1.3	czerwony	3,7	5,7
0100105	22 (19)	1.3	biały	3,7	5,7
0101001	20 (7)	1.5	czarny	5,4	7,7
0101002	20 (7)	1.5	niebieski	5,4	7,7
0101003	20 (7)	1.5	brązowy	5,4	7,7
0101006	20 (7)	1.5	zielony	5,4	7,7
0101104	20 (7)	1.5	czerwony	5,4	7,7
0101105	20 (7)	1.5	biały	5,4	7,7
0102001	20 (19)	1.5	czarny	5,9	8,2
0102002	20 (19)	1.5	niebieski	5,9	8,2
0102003	20 (19)	1.5	brązowy	5,9	8,2
0102005	20 (19)	1.5	żółty	5,9	8,2
0102006	20 (19)	1.5	zielony	5,9	8,2
0102007	20 (19)	1.5	fioletowy	5,9	8,2
0102009	20 (19)	1.5	pomarańczowy	5,9	8,2
0102104	20 (19)	1.5	czerwony	5,9	8,2
0102105	20 (19)	1.5	biały	5,9	8,2

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Numer katalogowy	Rozmiar AWG i liczba drucików	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0102106	20 (19)	1.5	szary	5,9	8,2
0103001	18 (7)	1.75	czarny	8,6	12
0102000	20 (19)	1.5	zielony/żółty	5,9	8,2
0103104	18 (7)	1.75	czerwony	8,6	12
0104000	18 (19)	1.75	zielony/żółty	9,3	12
0104001	18 (19)	1.75	czarny	9,3	12
0104002	18 (19)	1.75	niebieski	9,3	12
0104003	18 (19)	1.75	brązowy	9,3	12
0104005	18 (19)	1.75	żółty	9,3	12
0104006	18 (19)	1.75	zielony	9,3	12
0104007	18 (19)	1.75	fioletowy	9,3	12
0104009	18 (19)	1.75	pomarańczowy	9,3	12
0104104	18 (19)	1.75	czerwony	9,3	12
0104105	18 (19)	1.75	biały	9,3	12
0105000	16 (19)	2.05	zielony/żółty	11,8	16
0105001	16 (19)	2.05	czarny	11,8	16
0105002	16 (19)	2.05	niebieski	11,8	16
0105003	16 (19)	2.05	brązowy	11,8	16
0105005	16 (19)	2.05	żółty	11,8	16
0105006	16 (19)	2.05	zielony	11,8	16
0105007	16 (19)	2.05	fioletowy	11,8	16
0105009	16 (19)	2.05	pomarańczowy	11,8	16
0105104	16 (19)	2.05	czerwony	11,8	16
0105105	16 (19)	2.05	biały	11,8	16
0106000	14 (19)	2.45	zielony/żółty	18,7	23
0106001	14 (19)	2.4	czarny	18,7	23
0106002	14 (19)	2.4	niebieski	18,7	23
0106003	14 (19)	2.4	brązowy	18,7	23
0106005	14 (19)	2.4	żółty	18,7	23
0106006	14 (19)	2.4	zielony	18,7	23
0106104	14 (19)	2.4	czerwony	18,7	23
0106105	14 (19)	2.4	biały	18,7	23
0106106	14 (19)	2.4	szary	18,7	23
0107000	12 (19)	3.1	zielony/żółty	29,6	35

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Numer katalogowy	Rozmiar AWG i liczba drucików	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0107001	12 (19)	3.1	czarny	29,6	35
0107002	12 (19)	3.1	niebieski	29,6	35
0107003	12 (19)	3.1	brązowy	29,6	35
0107005	12 (19)	3.1	żółty	29,6	35
0107006	12 (19)	3.1	zielony	29,6	35
0107009	12 (19)	3.1	pomarańczowy	29,6	35
0107105	12 (19)	3.1	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