Karta produktu:

Kabel do ładowania pojazdów elektrycznych w gumie H07BZ5-F / EVC 5x6 + 1x0,5 450/750V MG Wires

MG WIRES

Producent:	MG WIRES
Symbol:	09.0063
Kod producenta:	09.0063

Opis produktu

Kable H07BZ5-F przeznaczone są do ładowania samochodów elektrycznych prądem zmiennym trójfazowym na odcinku ładowarka-złącze auta. Kable wykonane są z lekkiego, elastycznego i wytrzymałego tworzywa, co korzystnie wpływa na funkcjonalność użytkowania. H07BZ5-F wyróżniają się odpornością na UV oraz warunki atmosferyczne, a także na oleje, zasady i środki chemiczne. Kable są w pełni bezhalogenowe oraz nierozprzestrzeniające płomienia.

Dane techniczne:

- Producent: **MG WIRES**
- Rodzaj przewodu: **EVC H07BZ5-F**
- Liczba i przekrój żył: **5G6,0+1x0,5 mm²**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Max. napięcie pracy: **480/825 V**
- Napięcie probiercze badania 50Hz: **3500V (AC)**
- Rezystancja izolacji przy 20°C: **min. 6,1 MΩ*km**
- Rezystancja izolacji przy 90°C: **min. 0,0061 MΩ*km**
- Max. temp. żyły podczas pracy przewodu: **+90°C**
- Nominalna grubość ścianki izolacji: **0,7 mm**
- Nominalna grubość ścianki powłoki: **1,4 mm**
- Min. średnica zewn. przewodu: **15,4 mm**
- Max. średnica zewn. przewodu: **19,7 mm**
- Przybliżona waga: **437 kg/km**
- Min. promień gięcia: **4 x średnica kabla**
- Certyfikat: **1230420 wg EN 50620:2017**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** z drutów miedzianych cynowanych miękkich kl.5 wg PN-EN 60228
- **Izolacja:** tworzywo bezhalogenowe sieciowane EVI-2
- **Powłoka:** tworzywo bezhalogenowe oponowe EVM-1
- **Kolor izolacji:** niebieski, brązowy, szary, czarny, ż/o lub czarne numerowane, ż/o
- **Kolor powłoki:** czarny lub inny wg zamówienia

Właściwości:

- W pełni **bezhalogenowy**
- Wyproduktowany zgodnie z normą **EN 50620:2017**, numer certyfikatu **1230420**
- Odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- Odporny na oleje silnikowe do silników benzynowych i wysokoprężnych (15W-40)
- Odporny na płyn hamulcowy, samochodowy na bazie poliglikolu, płyn hydrauliczny syntetyczny, benzynę bezołowiową, roztwór mocznika (32,5%), olej napędowy, środki zapobiegające zamarzaniu, glikol etylowy, środki czyszczące na bazie rozpuszczalników
- Zwiększona odporność na hydrolizę

O producencie:

MG WIRES to polski producent kabli i przewodów elektrycznych, oferujący szeroką gamę produktów, takich jak przewody wysokotemperaturowe, bezhalogenowe, fotowoltaiczne, chemoodporne oraz przewody do zastosowań specjalnych. Firma posiada nowoczesny park maszynowy i zautomatyzowane urządzenia, co pozwala na realizację dużych zamówień i dostosowanie produktów do indywidualnych potrzeb klientów. MG WIRES posiada liczne certyfikaty jakości, w tym ISO 9001:2015, i eksportuje swoje wyroby na całym świecie.

Specyfikacja

Bezhalogenowy	tak
Budowa żył	linka
Izolacja	sieciowane tworzywo bezhalogenowe
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	brak
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	6
Marka	MG WIRES
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Powłoka	bezhalogenowa
Promień gięcia	4 x średnica
Przekrój kabla [mm²]	5x6 + 1x0,5
Rodzaj kabla	EVC
Średnica zewnętrzna	15,4 - 19,7 mm