

BiTcharger EVC H07BZ5-F



Bezhalogenowe kable do ładowania pojazdów elektrycznych



- zastosowanie zewnętrzne
- zastosowanie wewnętrzne
- wysoka giętkość
- bezhalogenowe EN 60754
- niska emisja dymów
- odporność chemiczna
- odporność UV
- EN 60332-1
- w oparciu o IEC 62893-3
- EN 50620 VDE Certyfikat

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

instalacja na stałe: -40°C do 80°C
instalacje ruchome: -40°C do 80°C

Min. promień gięcia:

ułożenie na stałe: 4 x D
połączenia ruchome: 6,5 x D

Max. temperatura żyły zasilającej podczas pracy: 90°C

Max. temperatura żyły zasilającej podczas zwarcia: +250°C (max. 5 sekund)

Napięcie pracy: 450/750V

Próba napięciowa: 3500V

Budowa:

Żyły zasilające:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN60228, IEC 60228)

Izolacja: elastomer, typ EVI-2

Oznaczenie żył: żółto-zielona, niebieska, brązowa; żółto-zielona, niebieska, brązowa, czarna, szara

Żyła sterownicza:

Żyła: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN60228, IEC 60228)

Izolacja: elastomer, typ EVI-1

Oznaczenie żyły: czerwona

Powłoka zewnętrzna: PUR, typ EVM-1

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable H07BZ5-F przeznaczone są do ładowania samochodów elektrycznych na odcinku ładowarka-złącze auta. Kable wykonane są z lekkiego, elastycznego i wytrzymałego tworzywa, co korzystnie wpływa na funkcjonalność użytkownika. 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 (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
CH0001	3G1,5+1x0,5	8,8	106	48,0
CH0002	3G2,5+1x0,5	10,0	140	76,8
CH0003	5G2,5+1x0,5	12,7	229	124,8
CH0004	3G4+1x0,5	11,3	203	120,0
CH0005	5G4+1x0,5	14,4	324	196,8
CH0006	3G6,0+1x0,5	12,6	266	177,6
CH0007	5G6,0+1x0,5	16,0	437	292,8
CH0008	3G10+1x0,5	15,8	434	292,8
CH0009	5G10+1x0,5	19,2	678	484,8
CH0010	3G16+1x0,5	19,3	676	465,6
CH0011	5G16+1x0,5	23,0	1027	772,8

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

