



BiTcharger EVC H07BZ5-F

62893 IEC 123

RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU

24 m-cie gwarancji



Kable sterownicze i zasilające 450/750 V

Bezhalogenowe kable do ładowania pojazdów elektrycznych



zastosowanie zewnętrzne



zastosowanie wewnętrzne



wysoka giętkość



bezhalogenowe EN 60754



niska emisja dymów



odporność chemiczna



odporność UV



wysoka olejoodporność EN 60811-404



EN 60332-1-2



IEC 62893-3



EN 50620

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy:

instalacja na stałe: -40°C do 80°C

instalacje ruchome: -40°C do 80°C

Max. temperatura żyły zasilającej podczas pracy: 90°C

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

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: 450/750V

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia:

Ułożenie na stałe: 4 x D

Połączenia ruchome: 6,5 x D

Budowa:

Żyły zasilające:

Żyły:

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

elastomer, typ EVI-2

Izolacja:

Oznaczenie żył:

kolory wg HD 308 S - żółto-zielona, niebieska, brązowa; żółto-zielona, niebieska, brązowa, czarna, szara

Żyły sterownicze:

Żyły:

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

elastomer, typ EVI-1

Izolacja:

Oznaczenie żył:

1 x czerwona; 2 x czerwona, biała; 3 x czerwona, biała, fioletowa

Powłoka zewnętrzna:

PUR, typ EVM-1, olejoodporność O3 (patrz Dane

Techniczne - Olejoodporność kabli)

Kolor powłoki:

czarny (istnieje możliwość wyprodukowania kabla w innym kolorze)

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 użytkowania. H07BZ5-F wyróżniają się odpornością na UV oraz warunki atmosferyczne, a także na oleje (EN 60811-404), zasady i środki chemiczne. Kable są w pełni bezhalogenowe oraz nierozprzestrzeniające płomienia (wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2).

Certyfikat:

Kable zgodne z normami EN 50620:2017-07 +A1:2019-11 oraz IEC 62893-3:2017



Bezpieczeństwo
Produkcja
kontrolowana



www.tuv.com
ID 000085285

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
CH0030	3G2,5+1x0,5	10,1	150
CH0031	3G4+1x0,5	11,3	210
CH0032	3G6,0+1x0,5	12,6	282
CH0033	3G10+1x0,5	15,8	457
CH0034	3G2,5+2x0,5	10,1	156
CH0035	3G4+2x0,5	11,3	216
CH0036	3G6,0+2x0,5	12,6	289
CH0037	3G10+2x0,5	15,8	464

BiTcharger EVC H07BZ5-F 62893 IEC 123

Bezhalogenowe kable do ładowania pojazdów elektrycznych

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
CH0038	3G2,5+3x0,5	10,1	163
CH0039	3G4+3x0,5	11,3	223
CH0040	3G6,0+3x0,5	12,6	295
CH0041	3G10+3x0,5	15,8	470
CH0042	3G4+1x1,0	11,3	216
CH0043	3G6,0+1x1,0	12,6	288
CH0044	3G10+1x1,0	15,8	463
CH0045	3G4+2x1,0	11,3	229
CH0046	3G6,0+2x1,0	12,6	302
CH0047	3G10+2x1,0	15,8	477
CH0048	3G4+3x1,0	11,3	242
CH0049	3G6,0+3x1,0	12,6	315
CH0050	3G10+3x1,0	15,8	490
CH0051	5G2,5+1x0,5	12,8	229
CH0052	5G4+1x0,5	14,4	331
CH0053	5G6,0+1x0,5	16,0	443
CH0054	5G10+1x0,5	19,2	691
CH0055	5G2,5+2x0,5	12,8	236
CH0056	5G4+2x0,5	14,4	337
CH0057	5G6,0+2x0,5	16,0	449
CH0058	5G10+2x0,5	19,2	697
CH0059	5G2,5+3x0,5	12,8	242
CH0060	5G4+3x0,5	14,4	344
CH0061	5G6,0+3x0,5	16,0	456
CH0062	5G10+3x0,5	19,2	704
CH0063	5G6,0+1x1,0	16,0	449
CH0064	5G10+1x1,0	19,2	697
CH0065	5G6,0+2x1,0	16,0	462
CH0066	5G10+2x1,0	19,2	710
CH0067	5G6,0+3x1,0	16,0	475
CH0068	5G10+3x1,0	19,2	723

