

CCS Type2 connector

- Easy operation.
- The light-weight and compact.
- Robust structure.
- Stylish design.
- Conform to IEC62196-3
In preparation for CE marking.



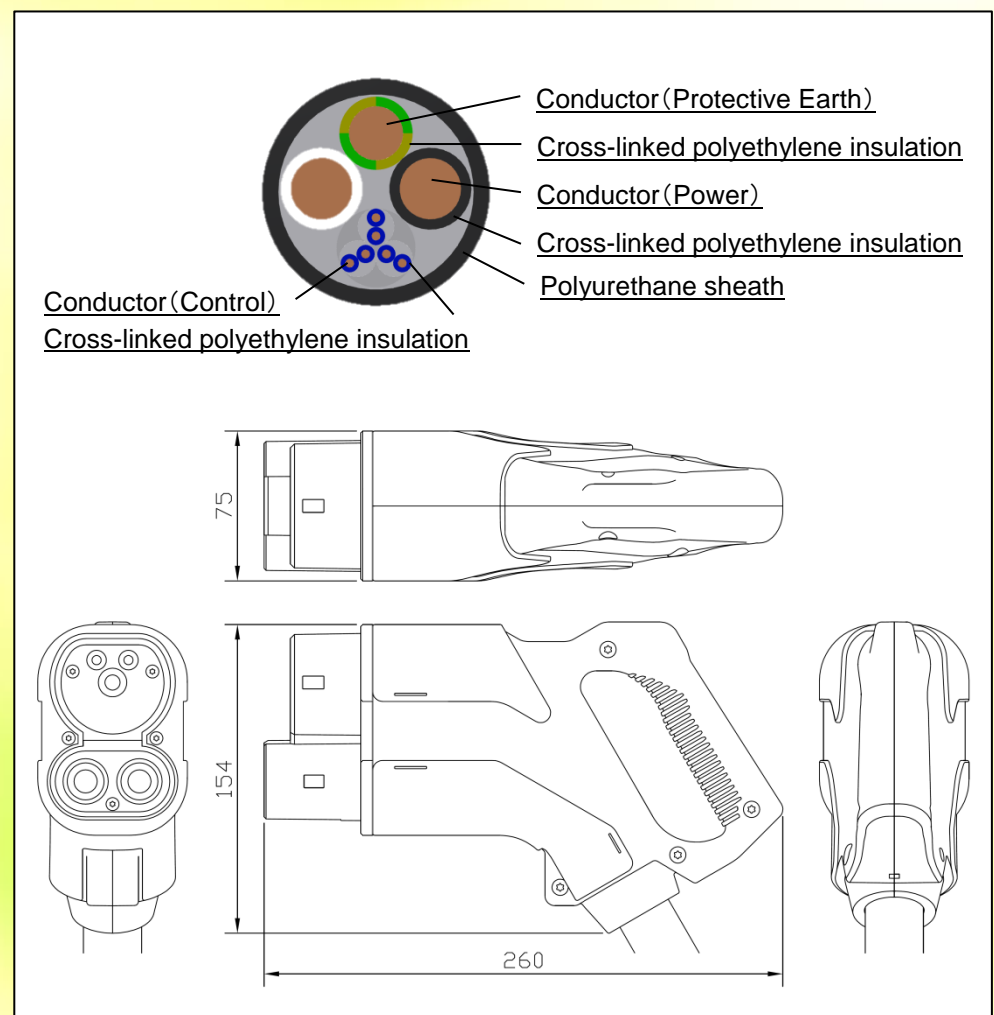
■ Specification

Specification	
Certification body	TÜV Rheinland
Certification standards	IEC62196-3
Rated voltage	D.C.850V
Rated current	125A / 60A
Ambient temperature	-30 ~ 50°C

Performance Table	
Insulation resistance	100MΩ or more
Withstand voltage(V/1min)	AC3000V
Fitting insertion force	Less than 100N
Temperature rise	Housing : Less than 20°C Terminal : Less than 50°C
Drop impact	It was dropped to concrete floor from 1m on No abnormality
IP code	Unmated : IP24 Mated : IP44 (TÜV certification value)
Mechanical endurance	10000cycles: No damage and temperature rise of the terminal is 50K or less.

■ Construction

Cable			
Voltage		850V	
Number		2	2P / 3P
Conductor	mm ²	35 / 10	0.75
	Diameter(mm)	7.7 / 4.1	1.1
Outer diameter(mm)		28.5 / 21.6	
Conductor		Annealed copper wire	
Insulator		Cross-linked polyethylene	
Sheath		Polyurethane	
The cores Identification		According to FIG	

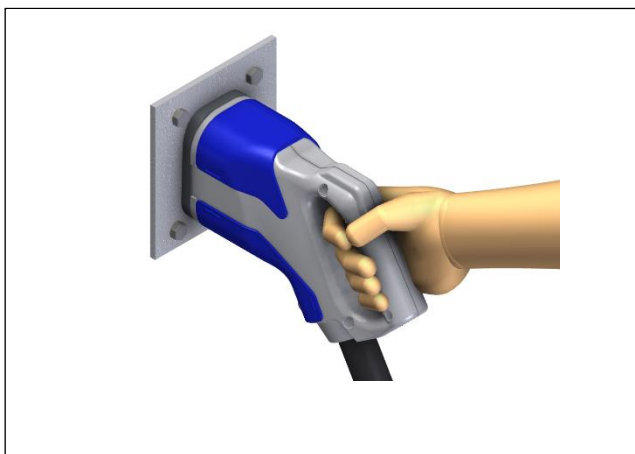
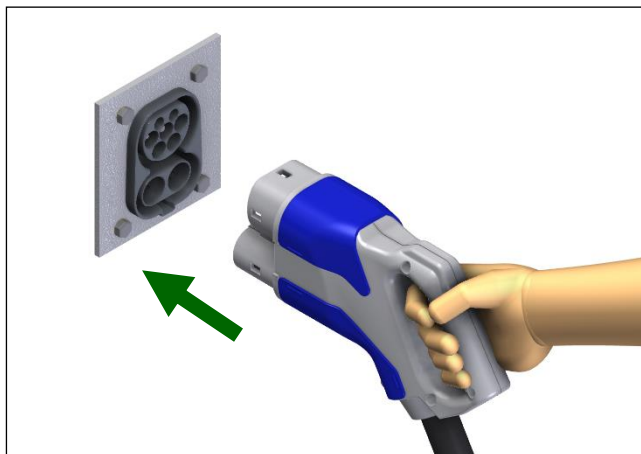


Connector		
External dimensions		L260 × H154 × W75 (mm)
Weight		1.1kg (Except cable)
Body		Thermoplastic
Contact	Contact	Tough pitch copper (Surface plating)
	Communication	Brass (Surface plating)
Temperature Detector		Pt 1000 (1pc or 2pcs)

《コネクタの取り扱い方法》

① コネクタの取り付け

グリップをしっかりと持ち、車両側インレットに対して垂直に、まっすぐ差し込みます。



警告 充電が開始されたら、コネクタやケーブルには絶対に触れないで下さい。

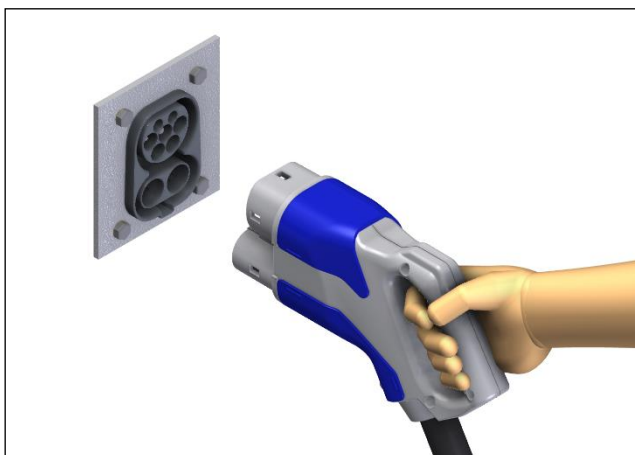
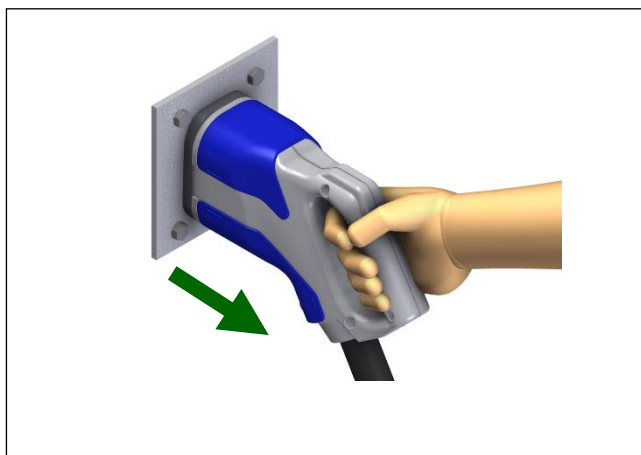
② コネクタの取り外し前の確認事項

充電が完了していることを確認して下さい。

充電が自動停止する前に充電を中止する場合は、まず充電器側の停止操作を行い充電が確実に停止していることを確認して下さい。

② コネクタの取り外し

グリップをしっかりと持ち、車両側インレットに対して垂直に、まっすぐ引き抜きます。



警告 充電中、またはロック状態でコネクタを引っ張らないで下さい。