

Dagangan : CONNECTION BOX

Nama Perdagangan : Connection Box

Jenama : Rosa

Model : TB-2

Kod Tarif (Perintah Duti Kastam 2012) :

8536.90 900 (PDK 2012)

8536.90 99 00 (PDK 2017)

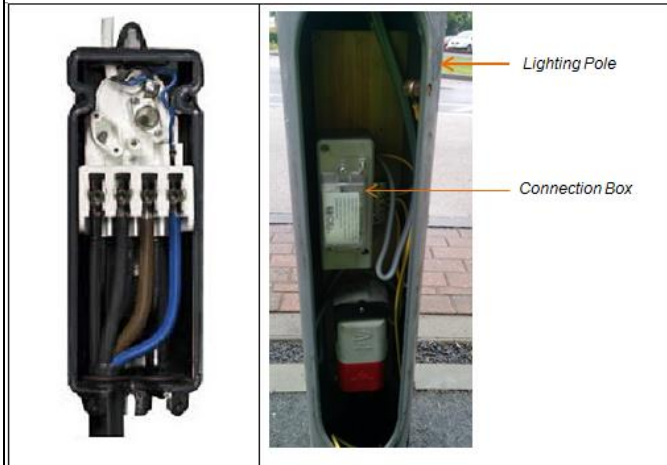
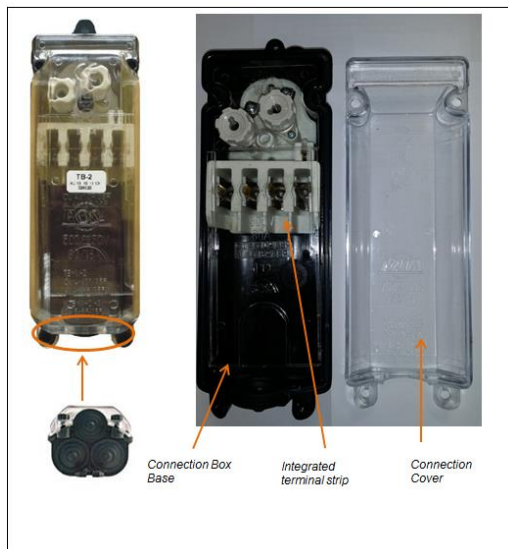
Tarikh Kelulusan : 01 Mac 2017

Keterangan barangan :

Barangan dinamakan sebagai *Connection Box* yang berbentuk segiempat berukuran 267 mm x 90 mm x 74 mm. Berdasarkan maklumat dalam risalah yang dikemukakan oleh syarikat, barangan terdiri daripada komponen seperti berikut :

- i. *Integrated terminal strip* – yang dibuat daripada bahan butylene polyterephthalate (PTB), with high insulation parameters and high mechanical resistance,
- ii. Connection cover and clamp/cable protection - dibuat daripada *transparent polycarbonate*,
- iii. *Connection box base* – dibuat daripada *fibreglass reinforced polycarbonate incorporating gasketed cable connection access holes*.

Gambar barangan adalah seperti di bawah



Keterangan dan spesifikasi mengenai barangan berdasarkan maklumat yang dikemukakan oleh syarikat adalah seperti berikut :

<i>Product</i>	<i>Connection Box TB-2</i>
<i>Technical data</i> - <i>Code</i> - <i>Fuse Socket Qty.</i> - <i>Protection Class</i> - <i>Protection Degree</i> - <i>Rated insulated voltage rating (V)</i> - <i>Withstand stroke voltage rating (kV)</i> - <i>Current (A)</i> - <i>Weight</i> - <i>Volume</i>	324020 2 II IP54 500 6 80 0.74 kg 1.8 kg
<i>Dimension of casing</i>	267 x 90 x 75
<i>Range of wires crosssection and connecting cables</i>	Connection box with 4 track feeding cables with cross-section max. 3 cables, from 4 x 10 mm ² up 4 x 35 mm ² , luminaire's wire crosssection max. 4 mm ²
<i>Material</i>	- <i>Integrated terminal strip</i> <i>Made of PTB materials (butylene polyterephthalate), with high insulation parameter and high mechanical resistance;</i> - <i>Connection cover and clamp/cable protection</i> <i>Made of transparent polycarbonate</i> - <i>Connection box base</i> <i>Made of polycarbonate reinforced by fibre glass, cable opening/outlets are protected by gaskets.</i>

Barangan ini akan dipasang pada tiang lampu jalan *for wire or cables looping and connections*. Barangan diimport sebagai *finished product in retail packing*.

Ketetapan

Ketua Pengarah Kastam memutuskan barangan tersebut sesuai diperjeniskan di bawah kod tarif tarif **8536.90 900 (PDK 2012)/ 8536.90.99 00 (PDK 2017)** sebagai **Other apparatus for a current of more than 16 amps** berdasarkan alasan-alasan berikut:

1. Barangan adalah *connection box* yang terdiri daripada tiga komponen iaitu *Integrated terminal strip, Connection cover and clamp/cable protection* dan *Connection box base*.
2. Barangan mempunyai nilai *rated voltage* 500V dan *rated current* adalah 80A. Ia akan diimport sebagai *finished product in retail packing*.
3. Barangan akan dipasang dalam tiang lampu (*lighting pole*) *as a connection between underground cables and the lighting equipment, wire or cables looping and connections* serta *providing safe cable termination in lighting poles and protection to electrical fitting*. Berdasarkan spesifikasinya, barangan juga dilengkapi dengan 2 *fuses socket* yang merupakan *safety device consisting of a strip of wire that melts and breaks an electric circuit if the current exceeds a safe level*. Walau bagaimanapun, fungsi *fuse* ini hanya *secondary* sahaja untuk melindungi *electrical circuit*.