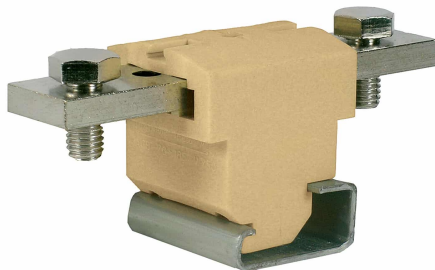


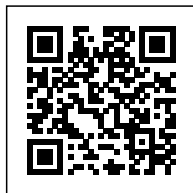
## 2-Bolt terminal, 120mm<sup>2</sup> for G32 rail, beige color



**Preavviso:** i terminali ACB possono essere previsti anche con altri colori e materiali, anche con apposite certificazioni IEC e CE, e con altri tipi di file, anche con file a vite e file a vite a serraggio. Per saperne di più, anche per quanto riguarda la compatibilità di impiego di questi terminali, si prega di leggere il capitolo 10 del manuale di riferimento, che descrive le caratteristiche di questi terminali e le condizioni di impiego. La presenza di questo tipo di terminali in alcune circostanze può essere, comunque, non prevista.

La PRT0 è da usare quando i conduttori vengono delimitati, dopo il loro ingresso in punto di connessione, nel punto di attacco.

<b>Series</b>	ACB
<b>Code</b>	AC400
<b>Type</b>	ACB.120/BB
<b>HS code</b>	85369010
<b>Colour</b>	Beige
<b>TECHNICAL FEATURES</b>	
<b>Function/Type</b>	Feed-through
<b>Rated cross-section</b>	120 mm <sup>2</sup>
<b>Connecting capacity</b>	
<b>Flexible wire</b>	25-185 mm <sup>2</sup>
<b>Rigid wire</b>	25-185 mm <sup>2</sup>
<b>Wire with ferrule - ferrule type</b>	25 mm – M8 (1)
<b>Electrical characteristics according to IEC EN standard</b>	
<b>Maximum voltage AC/DC</b>	800 V
<b>Maximum current (rated cross-section)</b>	269 A
<b>Caliber</b>	–
<b>Electrical characteristics according to ATEX directive and IEC Ex standard</b>	
<b>Maximum voltage AC/DC</b>	–
<b>Maximum current (rated cross-section)</b>	–
<b>Operating temperature Min/Max</b>	–
<b>ensione impulsiva nom. / grado di inquinamento</b>	8 kV / 3
<b>Insulation stripping length</b>	–
<b>Tightening torque value (nom. / max.)</b>	6 Nm (13 mm wrench)
<b>Width (pitch)</b>	36 mm
<b>Length</b>	100 mm
<b>Height mounted on TH35-7.5/TH35-15/G32</b>	45 / – / – mm
<b>Insulation material temperature index (EN 60216-1)</b>	130 °C
<b>Plastic material</b>	Polyamide UL94V-0
<b>ACCESSORIES</b>	
<b>Cross-connection</b>	
<b>Coloured partition plate</b>	DUS/1 (cod. DUS01)
<b>Connector protection cover</b>	PRT/P (cod. PRT01) – PRT/G (cod. PRT03)
<b>Cover support</b>	SPS/1 (cod. SPS01)
<b>Marking</b>	
<b>Single marking tag</b>	CNU/8/51 (cod. NU0851S) – CNU/10/61 (cod. NU1061S)
<b>End bracket</b>	
<b>TH35 screw type</b>	–
<b>TH35 snap-fit type</b>	–
<b>TH35 and G32 snap-fit type</b>	BTU (cod. BT005)
<b>Mounting rail</b>	
<b>IEC 60715/TH35</b>	PR/3/...
<b>IEC 60715/G32</b>	PR/DIN/...
<b>APPROVALS AND MARKINGS</b>	



\* Bar to bar connection

1 For more details on accessories, refer to the relevant chapters  
2 (1) Bar width / bolt diameter

## PRODUCT DESCRIPTION

ACB.120/BB 2-Bolt terminal, 120mm<sup>2</sup> for G32 rail, beige color