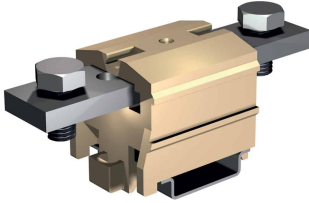


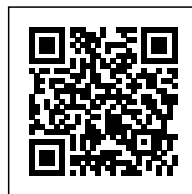
2-Bolt terminal, 120mm² for TH35 rail, beige color



Precauzioni: i cavi usati con questo terminale devono essere protetti contro i cortocircuiti e contro l'incendio secondo gli approcci espliciti IEC e secondo i requisiti IEC 60364-4-410. Questo terminale è adatto per l'uso in ambienti umidi e in ambienti con inquinamento. Sul cavo in Alu, l'isolamento deve essere almeno di 200 mm. Il terminale è adatto per l'uso in ambienti umidi e in ambienti con inquinamento. La protezione contro l'incendio deve essere assicurata dal sistema, non è adatta per l'uso in ambienti con inquinamento.

La PRT01 è da usare quando i conduttori vengono delimitati, la PRT03 è da usare quando i conduttori vengono protetti in un punto di connessione nel punto di attacco.

Series	BCA
Code	BC400
Type	BCA.120/BB
HS code	85369010
Colour	Beige
TECHNICAL FEATURES	
Function/Type	Feed-through
Rated cross-section	120 mm ²
Connecting capacity	
Flexible wire	25-185 mm ²
Rigid wire	25-185 mm ²
Wire with ferrule - ferrule type	25 mm – M8 (1)
Electrical characteristics according to IEC EN standard	
Maximum voltage AC/DC	800 V
Maximum current (rated cross-section)	269 A
Caliber	-
Electrical characteristics according to UL Standard	
Electrical characteristics according to ATEX directive and IEC Ex standard	
Maximum voltage AC/DC	-
Maximum current (rated cross-section)	-
Operating temperature Min/Max	-
ensione impulsiva nom. / grado di inquinamento	3 kV / 3
Insulation stripping length	-
Tightening torque value (nom. / max.)	6 Nm (13 mm wrench)
Width (pitch)	39 mm
Length	100 mm
Height mounted on TH35-7.5/TH35-15/G32	- / - / 50 mm
Insulation material temperature index (EN 60216-1)	130 °C
Plastic material	Polyamide UL94V-0
ACCESSORIES	
Cross-connection	
Coloured partition plate	-
Connector protection cover	PRT/P (cod. PRT01) – PRT/G (cod. PRT03)
Cover support	SPS/1 (cod. SPS01)
Marking	
Single marking tag	CNU/8/51 (cod. NU0851S) – CNU/10/61 (cod. NU1061S)
End bracket	
TH35 screw type	-
TH35 snap-fit type	-
TH35 and G32 snap-fit type	BTU (cod. BT005)
Mounting rail	
IEC 60715/TH35	PR/3/...
IEC 60715/G32	PR/DIN/...
APPROVALS AND MARKINGS	



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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

BCA.120/BB 2-Bolt terminal, 120mm² for TH35 rail, beige color