





Through-type terminal thermoplast Screw terminal on both sides  
Single terminal, red, 6.5 mm Sz. 4



Figure similar

Versão	
nome da marca do produto	ALPHA
designação do produto	Terminais de série ALPHA FIX
versão do bloco de terminais / níveis de terminais com shunt interno	Não
Dados técnicos gerais	
medida da grelha dos terminais	6,5 mm
tensão de serviço / valor estipulado	800 V
Classe de proteção	
classe de combustibilidade de acordo com UL 94	V2
Circuito principal	
corrente de serviço / valor estipulado	32 A
Aparência	
cor	vermelho
Detalhes do produto	

componente do produto / necessário / placa de remate	Não
<b>Número</b>	
número de níveis de terminais	1
número de posições de terminal / por nível de terminal	2
<b>Conexões</b>	
comprimento de descarnagem	11 mm
secção de condutor conectável / unifilar	
• mínimo	4 mm <sup>2</sup>
• máximo	4 mm <sup>2</sup>
secção de condutor conectável / polifilar	
• mínimo	4 mm <sup>2</sup>
• máximo	4 mm <sup>2</sup>
secção de condutor conectável / de fio fino	
• com tratamento de terminal de fio / mínimo	4 mm <sup>2</sup>
• com tratamento de terminal de fio / máximo	4 mm <sup>2</sup>
• sem tratamento de terminal de fio / mínimo	4 mm <sup>2</sup>
• sem tratamento de terminal de fio / máximo	4 mm <sup>2</sup>
binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	
• mínimo	0,5 N·m
• máximo	0,5 N·m
execução da ligação elétrica	
• 1	Ligação por parafuso
• 2	Ligação por parafuso
posição / do borne de ligação	Lateral
<b>Projeto mecânico</b>	
altura / no tipo de montagem mais baixa	26 mm
comprimento	41 mm
tipo de fixação	Calha 35 mm
peso líquido	10 g
material / do elemento isolante	termoplástico
<b>Condições ambientais</b>	
temperatura ambiente / durante o funcionamento	
• mínimo	-25 °C
• máximo	55 °C
temperatura ambiente / durante o funcionamento	(sem redução de potência)
<b>Certificados</b>	
versão verificada segundo tipo de proteção contra ignição / EEx e	Não

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval	other
 CSA	 UR	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>	 BUREAU VERITAS
				<a href="#">Environmental Conformations</a>

#### Outras informações

##### Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

##### Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=8WA1011-1BG21>

##### Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/8WA1011-1BG21>

##### Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=8WA1011-1BG21](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=8WA1011-1BG21)

##### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

##### Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>