



Figure similar

terminal, conexão parafusada, terminal de passagem, 4mm², preto

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Barras de conectores
versão do produto	terminal de passagem
versão do terminal em série níveis de terminais ligados em ponte internamente	No
Dados técnicos gerais	
medida da grelha dos terminais	6 mm
tensão de serviço valor nominal	1 000 V
Classe de proteção	
classe de inflamabilidade de acordo com UL 94	V0
Circuito principal	
corrente de serviço valor nominal	32 A
Aparência	
cor	preto
Detalhes do produto	
componente do produto necessário placa terminal	Si
Número	
número de níveis de conectores	1
número de unidades de aperto por nível de terminais	2
Conexões	
secção transversal do condutor conectável sólido	
• mínimo	0,14 mm ²
• máximo	6 mm ²
secção transversal do condutor conectável encordoado	
• mínimo	1,5 mm ²
• máximo	0,14 mm ²
secção transversal do condutor conectável de fio fino	
• com tratamento de terminal de condutor isolado mínimo	0,14 mm ²
• com tratamento de terminal de condutor isolado máximo	4 mm ²
• sem tratamento de terminal de condutor isolado mínimo	0,14 mm ²
• sem tratamento de terminal de condutor isolado máximo	6 mm ²
torque de aperto em terminais com parafuso	
• mínimo	0,6 N·m
• máximo	1 N·m
versão da conexão 1	Ligação por parafuso
versão da conexão 2	Ligação por parafuso
posição da tomada	Lateral

Projeto mecânico	
altura	48 mm
altura em tipo de montagem mais baixo	47,5 mm
profundidade	46,9 mm
comprimento	48 mm
tipo de fixação	trilho DIN TH35
Peso líquido por ME	9 g
material do elemento isolante	PA

Condições ambientais	
temperatura ambiente durante operação	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	-60 °C 105 °C

Homologações certificados		
Environment	General Product Approval	other

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=8WH1000-0AG08>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/8WH1000-0AG08>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=8WH1000-0AG08

CAX-Online-Generator

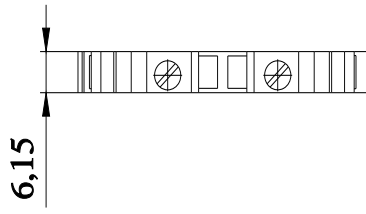
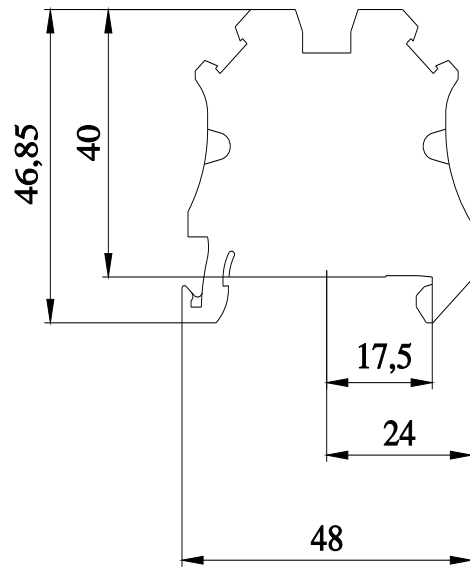
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Curvas características

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



última alteração:

09/05/2025

