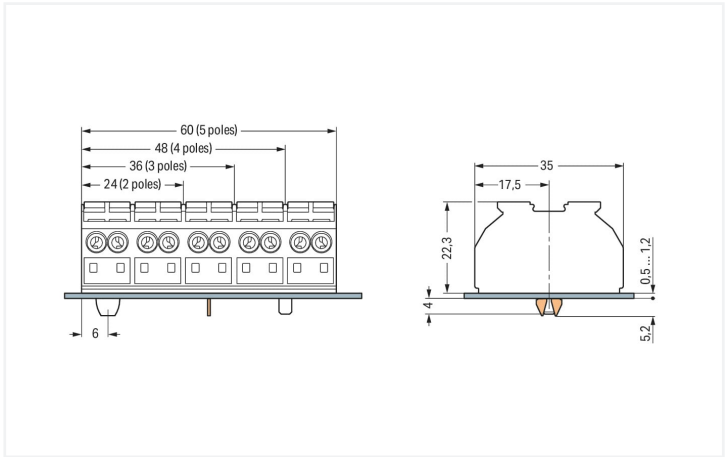




Cor: ■ preto



Dimensões em mm
Dimensions in mm
for chassis-mount terminal strips

Dados Elétricos

Classificações de acordo com a IEC/EN	
Tensão nominal (III/3)	500 V
Tensão nominal de surto (III/3)	6 kV
Corrente classificada	32 A
Legenda (classificações)	(III / 3) Δ Categoria de sobretensão III / Grau de poluição 3

Dados de conexão

Nº total de pontos de conexão	12
Número total de potenciais	3
Função de aterramento	sem contato terra

Conexão 1	
Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de atuação	Botão
Materiais condutores conectáveis	Cobre
Condutor sólido	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Condutor sólido; terminação push-in	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
Condutor flexível	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Condutor de fios finos; com ponteira isolada	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Condutor de fios finos; com virola; terminação push-in	0,75 mm² / 18 AWG
Observação (corte transversal do condutor)	Dependendo da característica do condutor, um condutor com uma seção transversal menor também pode ser inserido via conexão Push-in.
Comprimento do desencape	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 polegadas
Nº. de polos	3
Direção da fiação	fiação com entrada lateral

Dados geométricos	
Espaçamento entre pinos	12 mm / 0.472 polegadas
Largura	36 mm / 1.417 polegadas
Altura a partir da superfície	22,3 mm / 0.878 polegadas
Profundidade	35 mm / 1.378 polegadas

Dados mecânicos	
Identificação	-N-L1
Tipo de montagem	Montagem por parafuso

Dados do Material	
Nota sobre os dados do material	Information on material specifications can be found here
Cor	preto
Grupo de material	I
Material de isolamento	Poliamida (PA66)
Classe de inflamabilidade de acordo com a UL94	V0
Carga de fogo	0.433 MJ
Sem halogênio	Sim
Peso	20.5 g

Dados Comerciais	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	250 PCS
Tipo de embalagem	Bag
País de origem	DE
GTIN	4044918509473
Número de tarifa alfandegária	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Aprovações/certificados		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6912
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505030
ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	143856-01
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
Aprovação		Padrão
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-



Approvals for marine applications



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 862-1503



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2246.92 KB



Bid Text
862-1503
19.02.2019
xml 3.71 KB
862-1503
12.06.2017
doc 24.50 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 862-1503



CAE data
EPLAN Data Portal 862-1503
WSCAD Universe 862-1503
ZUKEN Portal 862-1503



1 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Ferramenta

1.1.1.1 Ferramenta de operação



Nº. do item: 210-720
Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; multi-cor

1.1.2 Identificação

1.1.2.1 Marking Strip



Nº. do item: 709-178
Faixas de identificação; em rolo; 7,5 mm de largura; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco



Nº. do item: 709-177
Faixas de identificação; em rolo; 7,5 mm de largura; not stretchable; liso; tipo encaixe; translúcido

1.1.3 Jumper

1.1.3.1 Jumper



Nº. do item: 862-482
Jumper; for conductor entry; isolado; preto

1.1.4 Terminal

1.1.4.1 Terminal



Nº. do item: 216-241
Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; branco



Nº. do item: 216-141
Ponteira; Luva para 0,5 mm²/AWG 20; sem isolamento; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com a DIN 46228, Parte 1/08.92



Nº. do item: 216-242
Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; cinza



Nº. do item: 216-142
Ponteira; Luva para 0,75 mm²/AWG 18; sem isolamento; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com a DIN 46228, Parte 1/08.92



Nº. do item: 216-243
Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; vermelho



Nº. do item: 216-143
Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; sem isolamento; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com a DIN 46228, Parte 1/08.92



Nº. do item: 216-244
Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; preto



Nº. do item: 216-144
Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; sem isolamento; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com a DIN 46228, Parte 1/08.92; prateado

1.1.5 Teste e medição

1.1.5.1 Acessórios de teste



Nº. do item: 210-136
Conector de teste; 2 mm Ø; com 500 m de cabo; vermelho

Notas de instalação

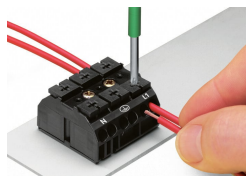


Características de bom custo-benefício:

As réguas de terminais de montagem em chassi da série 862 da WAGO foram desenvolvidas especificamente para minimizar os custos de fiação, ao mesmo tempo em que atendem aos requisitos de montagem flexível, vários pontos de conexão e fácil utilização:

- Equipado com Push-in CAGE CLAMP®, a Série 862 conecta até quatro condutores de 0,5 a 4 mm² (20 ... 12 AWG). Devido a diversos pontos de conexão por pólo, condutores de diferentes tamanhos podem ser usados dentro da mesma posição do borne.
- Para fiação de fábrica, a tecnologia de conexão push-in CAGE CLAMP® permite que condutores sólidos, condutores de fios finos com terminais tubulares ou condutores ligados por ultra-som de 0,5 ... 4 mm² (20 ... 12 AWG) sejam terminados simplesmente empurrando-os na unidade (comprimento de extremidade do condutor: mín. 10 mm).
- Contato de aterramento automático conveniente (opcional)
- Pé de montagem por encaixe, para uma montagem rápida
- Botões de pressão para a fácil instalação com uma ferramenta operacional ou manualmente
- Pontos para testes integrados simplificam os testes com os conectores de 2 mm Ø.
- Marcação padrão para cada poste ou marcação personalizada para pedidos grandes

Terminação do condutor



Terminação de quatro condutores por pólo – sólido e de fio fino.



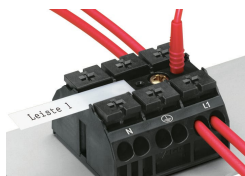
Inserção de um condutor através de botão.

Jumpeamento

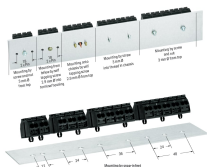


Jumpeamento com pente de jumpers (862-482).

Testes

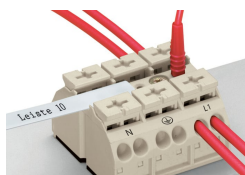


Testado com um plugue de 2 mm de diâmetro (máx. 42 V).



Dimensões em mm

Identificação



Marcação por impressão direta em um lado e tiras de marcação