



Imagem do produto

WPE 6

Terminal PE, Conexão roscada, Verde/amarelo, 6 mm², 800 V, Número de conexões: 2, Número de níveis: 1, TS 35, V-0, Wemid

Item número. **1010200000**

— 1 +

ADICIONAR AO PEDIDO 

Baixar folha de dados  Suporte de engenharia  Downloads de produtos  Faça uma pergunta 

Acessórios **11** Produtos relacionados **1**

Aprovações

Aprovações



ROHS	Conformar
Pesquisa de número de arquivo UL	Site da UL
Certificado nº. (UR)	E60693
Certificado nº. (cURusEX)	E184763

Dados gerais de pedidos

Versão	Terminal PE, Conexão roscada, Verde/amarelo, 6 mm², 800 V, Número de conexões: 2, Número de níveis: 1, TS 35, V-0, Wemid
Nº do pedido	1010200000
Tipo	WPE 6
GTIN (EAN)	4008190090098
Qty.	50 Itens

Dimensões e pesos

Profundidade	46.5 milímetro
Profundidade (polegadas)	1.831 polegada
Profundidade incluindo trilho DIN	47 milímetro
Altura	56 milímetro
Altura (polegadas)	2.205 polegada
Largura	7.9 milímetro
Largura (polegadas)	0.311 polegada
Peso líquido	25.98 g

Temperaturas

Temperatura de armazenamento	-25 °C... 55 °C
Temperatura ambiente	-5 °C... 40 °C
Temperatura de funcionamento contínuo, mín.	-60 °C
Temperatura de operação contínua, máx.	130 °C

Conformidade ambiental do produto

Status de conformidade com RoHS	Compatível sem isenção
ALCANCE SVHC	Sem SVHC acima de 0,1% em peso
Pegada de carbono do produto	■ Do berço ao portão: 0,562 kg CO2 eq.

Dados de material

Material básico	Meio
Cor	Verde/amarelo
Classificação de inflamabilidade UL 94	V-0

Dados de classificação IECEx/ATEX

Certificado nº. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U
Certificado nº. (IECEx)	IECExULD14.0005U
Seção transversal do fio máx.	² de 6 milímetros
Seção transversal do fio máx.	² de 6 milímetros
Marcação EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Rótulo Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Especificações do sistema

Versão	Conexão a parafuso Com conexão PE no estado fechado
Placa de cobertura final necessária	Não
Número de potenciais	1
Número de níveis	1
Número de pontos de fixação por nível	2
Número de potenciais por nível	1
Níveis interligados internamente	Não

Conexão PE	Sim
Trilho de montagem	TS 35
Função N	Não
Função PE	Sim
Função PEN	Não

Dados técnicos adicionais

Versão testada contra explosão	Sim
Conselhos de instalação	quando aparafusado
Bloqueio	para fixação por parafuso
Número de terminais semelhantes	1
Lados abertos	fechado
Tipo de montagem	quando aparafusado

Condutores para fixação (conexão adicional)

Tipo de conexão, conexão adicional	Conexão a parafuso
------------------------------------	--------------------

Condutores para fixação (conexão nominal)

Tamanho da lâmina	4,0 x 0,8 milímetros
Faixa de fixação, máx.	10 mm²
Faixa de fixação, mín.	0.08 mm²
Parafuso de fixação	M 3
Seção transversal da conexão, trançada, máx.	10 mm²
Seção transversal da conexão, trançada, mín.	1.5 mm²
Direção de conexão	do lado
Medidor de acordo com IEC 60947-1	A5
Número de conexões	2
Comprimento de decapagem	12 milímetro
Torque de aperto, máx.	1.3 Nm
Torque de aperto, min.	0.8 Nm
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Seção transversal da conexão do fio AWG, máx.	Calibre de diâmetro de fios 8
Seção transversal da conexão do fio AWG, mín.	Calibre de diâmetro de fios 26
Seção transversal da conexão do fio, finamente trançada, máx.	10 mm²
Seção transversal da conexão do fio, finamente trançada, mín.	0.5 mm²
Seção transversal da conexão do fio, finamente trançada com ponteiros DIN 46228/1, máx.	6 mm²
Seção transversal da conexão do fio, finamente trançada com ponteiros DIN 46228/1, min.	0.5 mm²
Seção transversal da conexão do fio, finamente trançada com ponteiros DIN 46228/4, máx.	6 mm²
Seção transversal da conexão do fio, finamente trançada com ponteiros DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Seção transversal da conexão do fio, núcleo sólido, máx.	10 mm²
Seção transversal da conexão do fio, núcleo contínuo, mín.	0.5 mm²

Dados de classificação da CSA

Certificado nº. (CSA)	200039-1888378
Seção transversal do fio máx.	8 AWG
Seção transversal do fio mín. (CSA)	20 AWG

Dimensões

Deslocamento TS 35	50 milímetro
--------------------	--------------

Geral

Conselhos de instalação	quando aparafusado
-------------------------	--------------------

Trilho de montagem	TS 35
Padrões	IEC 60947-7-2
Seção transversal da conexão do fio AWG, máx.	Calibre de diâmetro de fios 8
Seção transversal da conexão do fio AWG, mín.	Calibre de diâmetro de fios 26

Dados de classificação PE

Corrente nominal de curta duração	720 A (6 mm²)
Parafuso central nos terminais PE	M 3
Faixa de torque de aperto para parafuso de fixação	0,5...1,0 Nm
Função PEN	Não

Dados de classificação

Seção transversal nominal	6 mm²
Tensão nominal para o terminal adjacente	800 V
Tensão nominal DC	800 V
Padrões	IEC 60947-7-2
Resistência de volume de acordo com IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Tensão suportável de impulso nominal para o terminal adjacente	8 Kv
Perda de potência de acordo com IEC 60947-7-x	0 W
Gravidade da poluição	3

Dados de classificação UL

Certificado nº. (UR)	E60693
Tamanho do condutor Fiação de fábrica máx.	8 AWG
Tamanho do condutor Fiação de fábrica mínima (UR)	20 AWG
Tamanho do condutor Fiação de campo máx.	8 AWG
Tamanho do condutor Fiação de campo mínima (UR)	20 AWG

Imagens do produto

Classificações

ETIM 6.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
CLASSE 9.0	27-14-11-41
CLASSE E 9.1	27-14-11-41
CLASSE ELETRÔNICA 10.0	27-14-11-41
CLASSE ELETRÔNICA 11.0	27-14-11-41
CLASSE 12.0	27-14-11-41
CLASSE ELETRÔNICA 13.0	27-25-01-03
CLASSE ELETRÔNICA 14.0	27-25-01-03
CLASSE 15.0	27-25-01-03