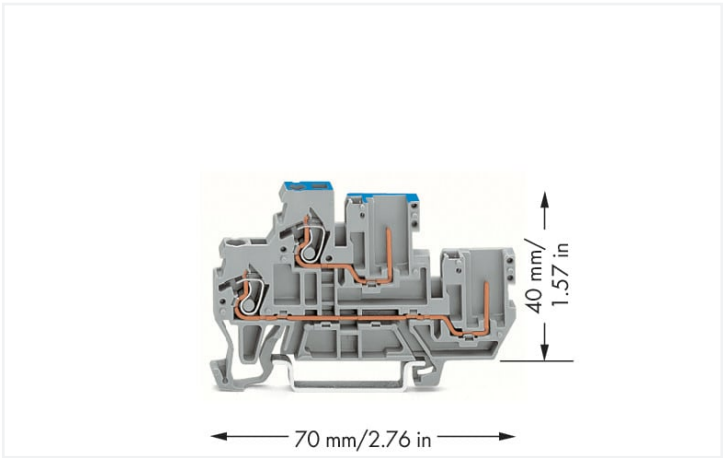


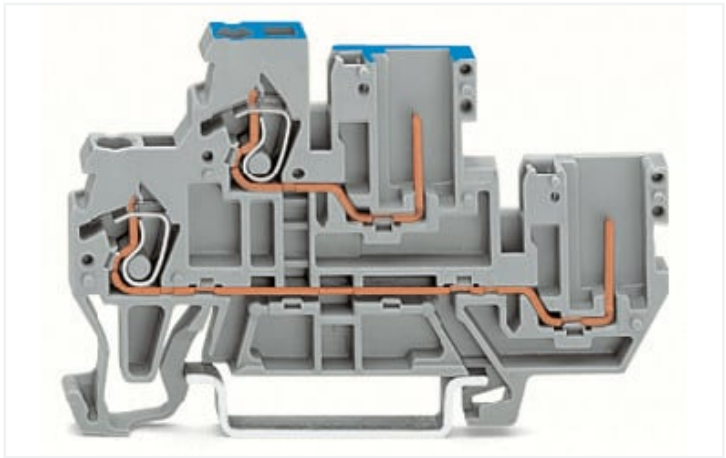
Scheda dati | Codice articolo: 870-103
Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm²; L/N; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



<https://www.wago.com/870-103>



Colore: ■ grigio



Notes	
Informazione di sicurezza	Massimo diametro isolamento: 4,4 mm
Informazione di sicurezza 2	Non possono essere usati i connettori femmina per 2 conduttori.

Electrical data	
Classificazione per IEC/EN	
Tensione nominale (III/3)	500 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	16 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3
Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.3405 W
Rated current I _N for specified power loss	16 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Dati di connessione	
Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	2
Numero di livelli	2
Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici	
Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza	70 mm / 2.756 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	40 mm / 1.575 pollici

Dati meccanici	
Potential marking	L/N
Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura laterale

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.193 MJ
Peso	9,3 g

Requisiti ambientali	
Temperatura di lavorazione	-35 ... +85 °C
Temperatura operativa continua	-60 ... +105 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454004460
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali		Omologazioni generali	
  		cURus	UL 1059
		UL International Germany GmbH	E45172
Certificazione	Standard	Nome del certificato	
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7468	
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2189801.01	



Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	20-HG1941090-PDA
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 870-103



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
870-103	19.02.2019	xml 3.29 KB	↓
870-103	04.10.2017	doc 24.50 KB	↓



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 870-103



CAE data
EPLAN Data Portal 870-103
WSCAD Universe 870-103
ZUKEN Portal 870-103



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 769-101/022-000
Connettore femmina 1 conduttore, ang.;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 1
polo; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio

N. art.: 769-101
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE
CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 1 polo;
Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Piastra terminale

1.2.1.1 Piastra terminale



N. art.: 870-119
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione



N. art.: 870-118
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Boccola

1.3.1.1 Boccola



N. art.: 216-321
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



N. art.: 216-131
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-132
Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-322
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



N. art.: 216-121
Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-221
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



N. art.: 216-122
Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-222
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



N. art.: 216-223
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



N. art.: 216-123
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-224
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



N. art.: 216-124
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

1.3.2 Codifica

1.3.2.1 Codifica



N. art.: 769-435
Spina di codifica; per codificare i connettori femmina; per morsetti su guida / connettori maschio; arancione

1.3.3 Copertura

1.3.3.1 Copertura



N. art.: 769-439
Copertura pin; con slot per marcatura per mini-WSB; arancione



N. art.: 769-438
Copertura pin; con slot per marcatura per mini-WSB; grigio

1.3.4 Copertura protettiva di avvertimento

1.3.4.1 Copertura

**N. art.: 280-405**

Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

1.3.5 Fermaisolante

1.3.5.1 Fermaisolante

**N. art.: 280-470**

Fermaisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 5 pezzi/striscia; bianco

**N. art.: 280-471**

Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro

**N. art.: 280-472**

Fermaisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; nero

1.3.6 Guida DIN

1.3.6.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 210-508**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-197**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-506**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-114**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-118**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-504**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-115**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato

**N. art.: 210-112**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato

**N. art.: 210-505**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-113**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-196**

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-198**

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

1.3.7 Marcatura

1.3.7.1 Marcatore

**N. art.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 248-501**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-5501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 2009-115**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.3.7.2 Portaetichette



[N. art.: 2009-198](#)
Adattatore; grigio

1.3.7.3 Portaetichette di gruppo



[N. art.: 870-182](#)
Adattatore; grigio



[N. art.: 870-183](#)
Adattatore; grigio



[N. art.: 870-184](#)
Adattatore; grigio

1.3.8 Montaggio

1.3.8.1 Accessori di montaggio



[N. art.: 249-116](#)
Blocchetto terminale senza vite; larghezza 6 mm; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio



[N. art.: 209-106](#)
Supporto di montaggio; per montaggio isolato su guida DIN 35; grigio

1.3.9 Ponticello

1.3.9.1 Ponticello



[N. art.: 870-405/011-000](#)



[N. art.: 870-407/011-000](#)



[N. art.: 870-409/011-000](#)



[N. art.: 870-406/020-000](#)
Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-410](#)
Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-402](#)
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-403](#)
Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-404](#)
Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-405](#)
Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-406](#)
Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-407](#)
Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-408](#)
Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-409](#)
Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-440](#)
Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-433](#)
Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-434](#)
Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 870-435](#)
Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

1.3.10 Test e misurazione

1.3.10.1 Accessori per test



N. art.: 870-427

Modulo cieco; modulare; per saltare morsetti ponticellati; grigio



N. art.: 870-425

Modulo connessione secondaria; con protezione anti-rotazione; modulare; adatto per i morsetti della serie 870 con prese per ponticelli nella barra di corrente; grigio



N. art.: 870-426

Modulo connessione secondaria; modulare; adatto per i morsetti della serie 870 con prese per ponticelli nella barra di corrente; grigio

1.3.11 Utensile

1.3.11.1 Utensile



N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore