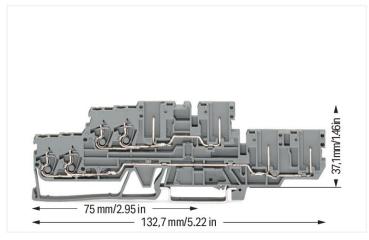
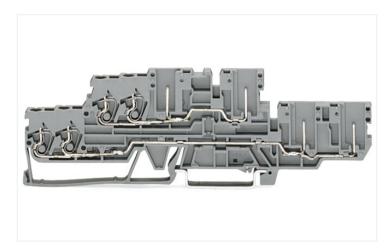
Morsetto di base a due piani, 2 conduttori/2 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm²; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP $^{\circ}$; 2,50 mm²; grigio

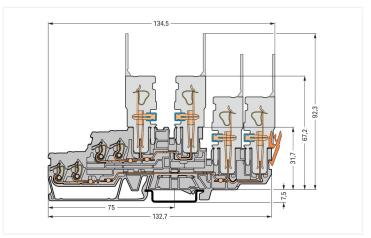


https://www.wago.com/870-131





Colore: grigio



Carrier terminal block

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

Dati di connessione

Scheda dati | Codice articolo: 870-131 https://www.wago.com/870-131



Numero totale di punti di connessione	4
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	132,7 mm / 5.224 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	37,1 mm / 1.461 pollici

Dati meccanici	
Potential marking	L/L
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	0.343 MJ
Peso	19 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)	40 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454600211
Numero tariffa doganale	85366990990

https://www.wago.com/870-131



Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali





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

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	20-HG1941090-PDA

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 870-131



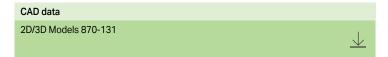
Documentation **Additional Information** Technical Section pdf 2142.18 KB

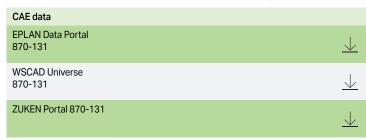
Bid Text			
870-131	19.02.2019	xml 3.48 KB	$\underline{\downarrow}$
870-131	04.10.2017	doc 25.00 KB	$\underline{\downarrow}$

CAD/CAE-Data

https://www.wago.com/870-131







1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



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.: 870-149

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione

N. art.: 870-148

gento-colorato

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 N. art.: 216-131 N. art.: 216-132 N. art.: 216-322 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; arisolato; stagnato elettricamente; giallo non isolato; stagnato elettricamente isolato; stagnato elettricamente; turchese gento-colorato chiaro N. art.: 216-122 N. art.: 216-222 N. art.: 216-121 N. art.: 216-221 Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; arnon isolato; stagnato elettricamente; arisolato; stagnato elettricamente; bianco isolato; stagnato elettricamente; grigio gento-colorato gento-colorato N. art.: 216-223 N. art.: 216-123 N. art.: 216-224 N. art.: 216-124 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rosso non isolato; stagnato elettricamente; arisolato; stagnato elettricamente; nero non isolato; stagnato elettricamente

https://www.wago.com/870-131



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

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

1.3.6 Guida DIN

1.3.6.1 Accessori di montaggio







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;



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-colora-

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-colo-



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-co-Iorato

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

https://www.wago.com/870-131



1.3.6.1 Accessori di montaggio



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-colo-

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-colo-

1.3.7 Marcatura

1.3.7.1 Marcatore



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



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



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

https://www.wago.com/870-131



1.3.9.1 Ponticello

jujujuj

أبابابابا

didid

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

Think the

N. art.: 870-403

N. art.: 870-404

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro Ponticello; 3 poli; a poli;

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 870-405

N. art.: 870-410

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 870-406

N. art.: 870-407 Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro N. art.: 870-408

Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro

711

N. art.: 870-409

Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro

N. art.: 870-440

N. art.: 870-402

Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro

Ponticello; 6 poli; 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

Jununy

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





1

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

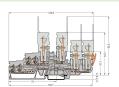
1.3.11 Utensile

1.3.11.1 Utensile

_

N. art.: 210-720 Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione



Morsetto di base

https://www.wago.com/870-131





Connettore femmina per 1 conduttore rigido

I morsetti di base a due piani possono essere messi in comune tramite i ponticelli a barre del tipo a innesto della serie 870. Attenzione: i connettori femmina devono essere sistemati nella direzione opposta sul piano superiore.

Non possono essere usati i connettori femmina per 2 conduttori e i connettori femmina angolati per 1 conduttore.

 $Con\,riserva\,di\,modifiche.\,Si\,prega\,di\,osservare\,anche\,l'ulteriore\,documentazione\,del\,prodotto!$