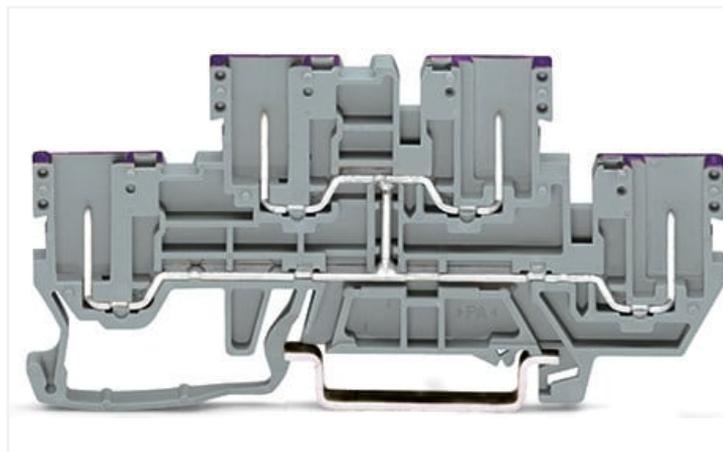
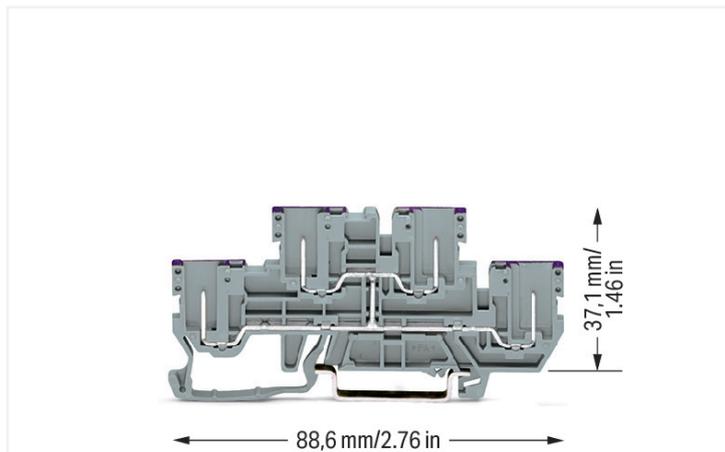


## Scheda dati | Codice articolo: 870-158

Morsetto di base a due piani, 4 pin; Morsetto passante a 4 pin; L; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore a innesto femmina con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

<https://www.wago.com/870-158>



Colore: ■ grigio

### Notes

Informazione di sicurezza

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) Δ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

#### Power Loss

Rated current $I_N$ for specified power loss	16 A
--	------

### Dati di connessione

Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	2

#### Connessione 1

Direzione cablaggio	Cablaggio frontale
---------------------	--------------------

### Dati geometrici

Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza	88,6 mm / 3.488 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	37,1 mm / 1.461 pollici

### Dati meccanici

Potential marking	L
Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura laterale

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.207 MJ
Peso	10 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	4045454665722
Numero tariffa doganale	85369010000

### 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 Conformity 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 870-158 <a href="#">↓</a>

Documentation

Additional Information
Technical Section pdf 2142.18 KB <a href="#">↓</a>

Bid Text				
870-158	19.02.2019	xml	3.08 KB	<a href="#">↓</a>
870-158	04.10.2017	doc	25.00 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 870-158 <a href="#">↓</a>

CAE data	
EPLAN Data Portal 870-158	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 870-158	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 870-158	<a href="#">↓</a>

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.:** [870-169](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione

**N. art.:** [870-168](#)

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

## 1.3 Accessori opzionali

### 1.3.1 Codifica

#### 1.3.1.1 Codifica



**N. art.:** [769-435](#)

Spina di codifica; per codificare i connettori femmina; per morsetti su guida / connettori maschio; arancione

### 1.3.2 Copertura

#### 1.3.2.1 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

### 1.3.3 Guida DIN

#### 1.3.3.1 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 7,5 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

### 1.3.4 Marcatura

### 1.3.4.1 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

### 1.3.4.2 Portaetichette



**N. art.: 2009-198**

Adattatore; grigio

### 1.3.4.3 Portaetichette di gruppo



**N. art.: 870-182**

Adattatore; grigio



**N. art.: 870-183**

Adattatore; grigio



**N. art.: 870-184**

Adattatore; grigio

## 1.3.5 Montaggio

### 1.3.5.1 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

## 1.3.6 Ponticello

### 1.3.6.1 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

### 1.3.6.1 Ponticello



**N. art.: 870-435**

Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

### 1.3.7 Test e misurazione

#### 1.3.7.1 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

### 1.3.8 Utensile

#### 1.3.8.1 Utensile



**N. art.: 210-720**

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