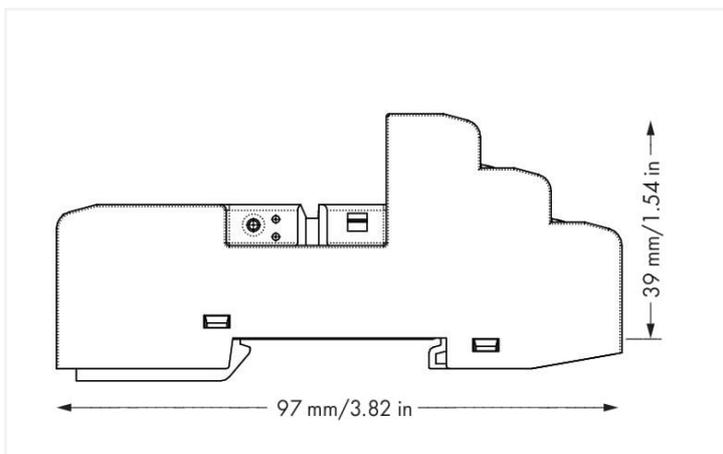
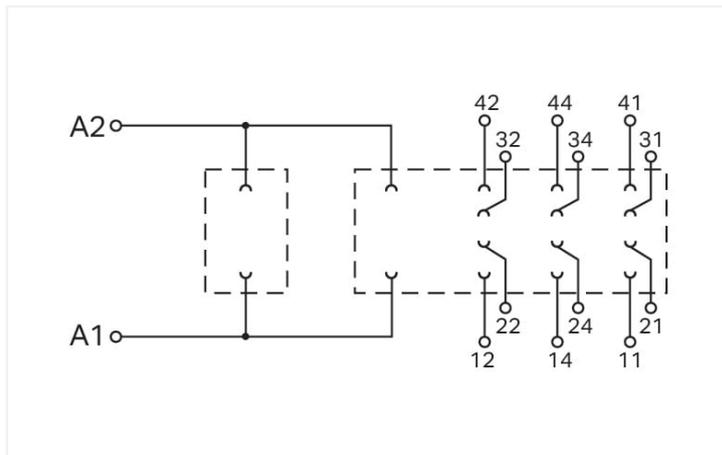
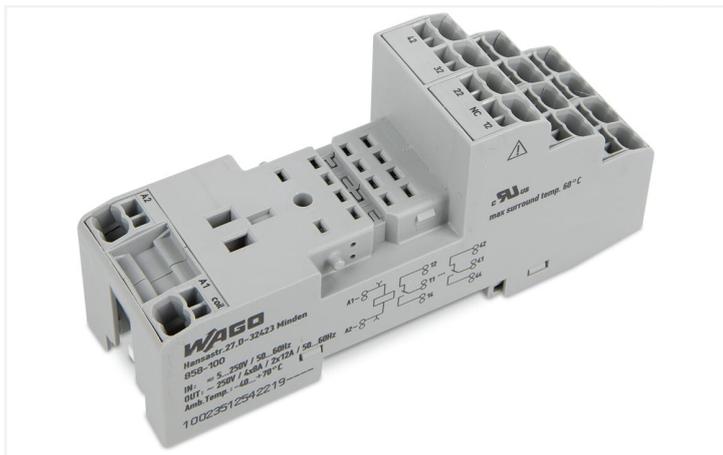


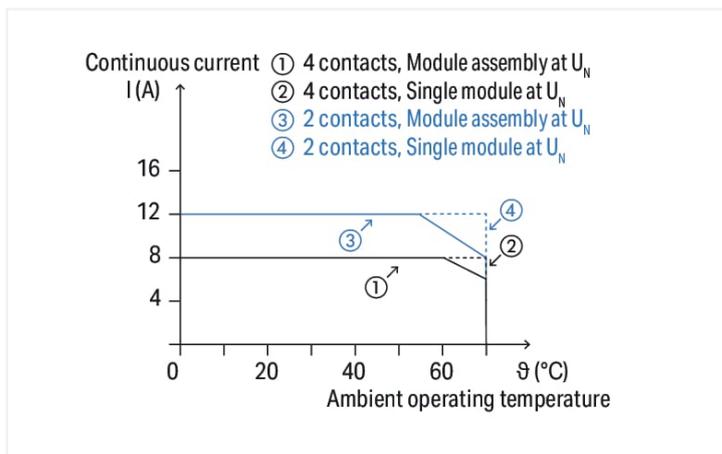
Scheda dati | Codice articolo: 858-100

Zoccolo per relè; 4 contatti in scambio

<https://www.wago.com/858-100>



Misure in mm



Strombelastbarkeitskurve

Notes

Nota

I dati tecnici indicati sono valori di massima. In base all'accessorio utilizzato potrebbero essere limitati.

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N	AC/DC 5 ... 250 V
Campo tensione d'ingresso	AC/DC 0 ... 250 V
Nominal frequency range	50 ... 60 Hz

Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio	4
Limitazione corrente permanente	8 A (4 x); 12 A (2 x)
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V; DC 250 V
Nominal frequency range	≤60 Hz

Sicurezza e protezione

Tensione nominale	300 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Tipo isolamento (carico/circuito carico)	Isolamento base
Tipo di isolamento (tra dispositivi adiacenti dello stesso tipo)	Isolamento base
Classe di protezione	IP20

Dati di connessione

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
Nota (sezione conduttore)	2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm ² / 1 x 2,5 mm ² / 2 x 22 ... 2 x 16 AWG

Dati geometrici

Larghezza	31 mm / 1.22 pollici
Altezza	97 mm / 3.819 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	39 mm / 1.535 pollici

Mechanical data

Tipo montaggio	Guida DIN 35
----------------	--------------

Dati dei materiali

Carico d'incendio	1.096 MJ
Peso	56,5 g

Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U_N)	-40 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +80 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201	$\geq (T_{\text{aria circostante}} + 30 \text{ K})$
Umidità relativa	5 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61010-2-201 UR
------------------	----------------------

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-37-16-03
eCl@ss 9.0	27-37-16-03
ETIM 8.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456
PU (SPU)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143669078
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.2 Sec.1

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	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 858-100	↓
--	-------------------

Documentation

Bid Text

File Name	Date	Format	Size	Action
858-100	19.02.2019	xml	3.72 KB	↓
858-100	29.11.2018	doc	25.50 KB	↓

Instruction Leaflet

File Name	Version	Date	Format	Size	Action
Stecksocket für Elementarrelais	V 2.0.0	25.01.2022	pdf	2130.02 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 858-100

CAE data
EPLAN Data Portal 858-100
WSCAD Universe 858-100
ZUKEN Portal 858-100

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

<p>N. art.: 216-301 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo</p>	<p>N. art.: 216-321 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo</p>	<p>N. art.: 216-151 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente</p>	<p>N. art.: 216-131 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</p>
<p>N. art.: 216-132 Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente</p>	<p>N. art.: 216-152 Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente</p>	<p>N. art.: 216-302 Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro</p>	<p>N. art.: 216-322 Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro</p>
<p>N. art.: 216-101 Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</p>	<p>N. art.: 216-121 Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</p>	<p>N. art.: 216-201 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco</p>	<p>N. art.: 216-221 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco</p>
<p>N. art.: 216-241 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco</p>	<p>N. art.: 216-141 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92</p>	<p>N. art.: 216-102 Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</p>	<p>N. art.: 216-122 Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</p>
<p>N. art.: 216-202 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio</p>	<p>N. art.: 216-222 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio</p>	<p>N. art.: 216-242 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio</p>	<p>N. art.: 216-262 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio</p>
<p>N. art.: 216-142 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92</p>	<p>N. art.: 216-243 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso</p>	<p>N. art.: 216-263 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso</p>	<p>N. art.: 216-203 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso</p>
<p>N. art.: 216-223 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso</p>	<p>N. art.: 216-103 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente</p>	<p>N. art.: 216-123 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</p>	<p>N. art.: 216-143 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92</p>

1.1.1.1 Boccola



N. art.: 216-204

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

N. art.: 216-224

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

N. art.: 216-244

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

N. art.: 216-264

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero



N. art.: 216-284

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

N. art.: 216-124

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-104

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

N. art.: 216-144

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato



N. art.: 216-289

Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

N. art.: 216-209

Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rosso

N. art.: 216-109

Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-210

Boccola; Boccola per 16 mm² / AWG 6; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



N. art.: 216-110

Boccola; Boccola per 16 mm² / AWG 6; non isolato; stagnato elettricamente; marrone metallizzato

N. art.: 216-205

Boccola; Boccola per 2,08 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo

N. art.: 216-206

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu

N. art.: 216-246

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



N. art.: 216-266

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

N. art.: 216-286

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

N. art.: 216-106

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

N. art.: 216-207

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio



N. art.: 216-267

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N. art.: 216-287

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N. art.: 216-107

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-208

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo



N. art.: 216-288

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

N. art.: 216-108

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.1.2 Indicatori

1.1.2.1 Indicatore dello stato operativo



N. art.: 788-124

Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso

N. art.: 788-125

Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso

N. art.: 788-121

Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Campo tensione operativa nominale: da 48 a 60 V DC

N. art.: 788-122

Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Tensione operativa nominale: 110 V DC



N. art.: 788-123

Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Tensione operativa nominale: 24 V AC

N. art.: 788-120

Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Tensione operativa nominale: 24 V DC

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 Marcatore



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

1.1.3.2 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.4 Montaggio

1.1.4.1 Zoccolo senza relè



N. art.: 858-110

Espulsore; per relè base 25 mm x 35 mm

1.1.5 Ponticello

1.1.5.1 Ponticello



N. art.: 858-402

Ponticello; 2 poli; isolato; blu chiaro

1.1.6 Relè base

1.1.6.1 Relè base



N. art.: 858-161

Relè base



N. art.: 858-170

Relè base



N. art.: 858-162

Relè base; Tensione nominale di ingresso: 110 V DC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; Larghezza modulo: 22 mm; Altezza modulo: 35 mm



N. art.: 858-164

Relè base; Tensione nominale di ingresso: 12 V DC



N. art.: 858-171

Relè base; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con contatti in oro; con funzionamento manuale



N. art.: 858-152

Relè base; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con contatti in oro; con funzionamento manuale; Larghezza modulo: 22 mm; Altezza modulo: 25 mm



N. art.: 858-150

Relè base; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con funzionamento manuale; Larghezza modulo: 22 mm; Altezza modulo: 25 mm



N. art.: 858-158

Relè base; Tensione nominale d'ingresso: 120 V AC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con funzionamento manuale

1.1.6.1 Relè base



N. art.: 858-153

Relè base; Tensione nominale d'ingresso: 230 V AC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con contatti in oro; con funzionamento manuale; Larghezza modulo: 22 mm; Altezza modulo: 25 mm

N. art.: 858-151

Relè base; Tensione nominale d'ingresso: 230 V AC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con funzionamento manuale; Larghezza modulo: 22 mm; Altezza modulo: 25 mm

N. art.: 858-154

Relè base; Tensione nominale d'ingresso: 24 V AC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con funzionamento manuale; Larghezza modulo: 22 mm; Altezza modulo: 25 mm