

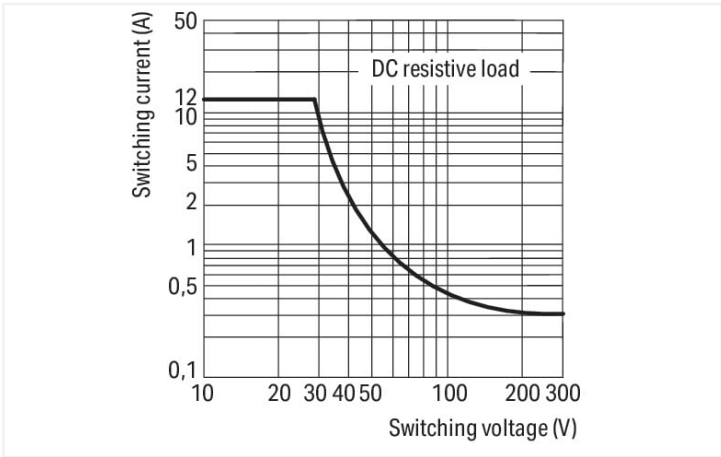
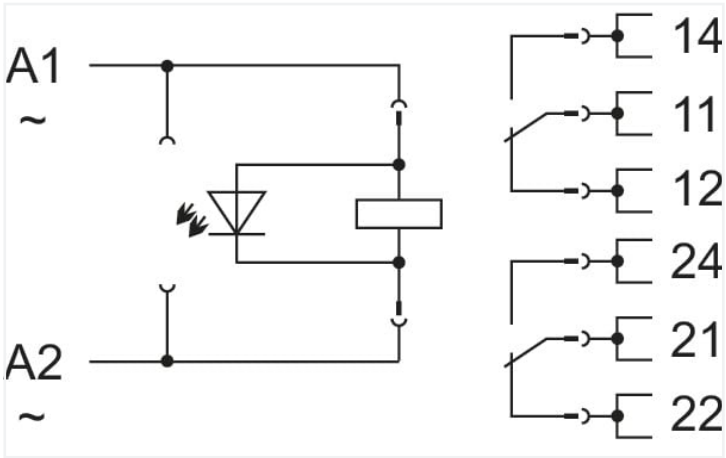
Scheda dati | Codice articolo: 858-528

Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 230 V AC; 2 contatti in scambio; con funzionamento manuale; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 31 mm; 1,50 mm²; grigio

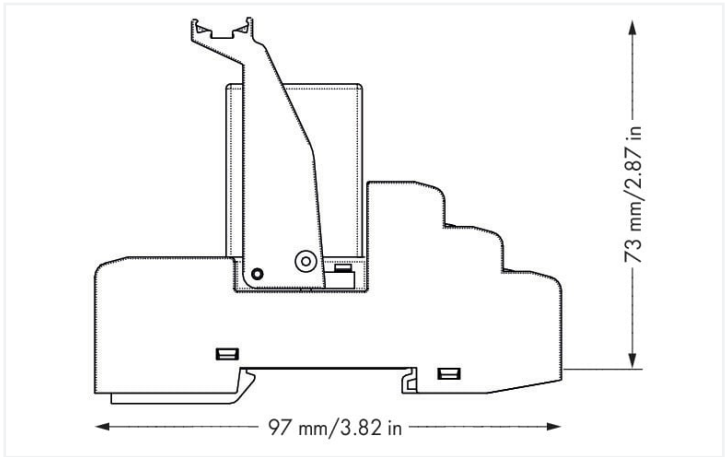
<https://www.wago.com/858-528>



Colore: ■ grigio



DC load limit curve



Misure in mm

Dati tecnici			
Circuito di controllo		Circuito di carico	
Tensione nominale in ingresso U_N	AC 230 V	Numero di contatti in scambio/passaggio	2
Campo tensione d'ingresso	-20 ... +10 %	Materiale di contatto (relè)	AgNi
Corrente d'ingresso nominale U_N	11 mA	Limitazione corrente permanente	12 A
		Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 24 A / 4 s
		Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
		Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 3000 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
		Capacità di commutazione	AC-15: 1,5 A / AC 240 V; DC-13: 0,1 A / DC 250 V
		Carico minimo raccomandato	10 V / 5 mA / 300 mW
		Tempo di risposta (tip.)	10 ms
		Tempo di caduta (tip.)	8 ms
		Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	100 x 10 ³ operazioni di commutazione
		Vita meccanica	20 x 10 ⁶ operazioni di commutazione
		Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	20 min ⁻¹ / 200 min ⁻¹

Segnalazione	
Indicatore di stato	LED rosso meccanica

Sicurezza e protezione		
Tensione nominale		300 V
Picco di tensione nominale		2,5 kV
Categoria sovratensione		II
Grado di emissione		2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)		2,5 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)		1,5 kVrms
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)		2,5 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)		Isolamento base
Tipo isolamento (contatto aperto)		Isolamento funzionale
Tipo isolamento (carico/circuito carico)		Isolamento base
Tipo di isolamento (dispositivo adiacente)		Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Classe di protezione		IP20

Dati di connessione		
Tecnica di connessione		Push-in CAGE CLAMP®
Conduttore rigido		0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Conduttore flessibile		0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura		9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
Nota (sezione conduttore)		2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm² / 1 x 2,5 mm² / 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		73 mm / 2.874 pollici

Mechanical data		
Tipo montaggio		Guida DIN 35
Posizione di montaggio		Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale

Dati dei materiali		
Colore		grigio
Carico d'incendio		1.255 MJ
Peso		85,3 g

Requisiti ambientali		
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)		-40 ... +55 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)		-40 ... +85 °C
Temperatura di lavorazione		-25 ... +50 °C
Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201		≥ (T _{aria circostante} + 25 K)
Umidità relativa		5 ... 85 %
Altezza d'esercizio (max.)		2000 m

Norme e specifiche tecniche	
Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61810-1 UL 508

Elementary relay	
Relè base WAGO	858-189

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	5 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143567701
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati											
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore									
											
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19									
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 858-528	

Documentation



Bid Text			
858-528	19.02.2019	xml 4.90 KB	↓
858-528	20.02.2019	docx 17.64 KB	↓

Instruction Leaflet			
Stecksocket für Ele- mentarrelais	V 2.0.0 25.01.2022	pdf 2130.02 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 858-528	↓
WSCAD Universe 858-528	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola



[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

[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

[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

[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

1.1.2 Indicatori

1.1.2.1 Indicatore dello stato operativo



[N. art.: 788-125](#)
Accessori per moduli relè; Indicatore stato
operativo: rosso

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 Copertura di protezione marcatura



[N. art.: 209-184](#)
Copertura di protezione; trasparente

1.1.3.2 Dispositivo di marcatura



N. art.: 210-110

Pennarello con punta in fibra

1.1.3.3 Marcatore



N. art.: 793-502

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-566

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 50 (2x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-503

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-504

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-505

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 31 ... 40 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-506

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; 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.: 209-183

Scheda di marcatura; 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

1.1.3.4 Portaetichette di gruppo



N. art.: 209-145

Portaetichette di gruppo; bianco



N. art.: 249-105

Portaetichette di gruppo; grigio

1.1.3.5 Portaetichette doppio



N. art.: 209-128

Adattatore; grigio

1.1.3.6 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 Modulo filtro

1.1.4.1 Modulo soppressore



N. art.: 788-148

Modulo filtro; Elemento filtro RC; Tensione nominale: 230 V AC

1.1.5 Ponticello

1.1.5.1 Ponticello



N. art.: 858-402

Ponticello; 2 poli; isolato; blu chiaro

1.1.6 Utensile

1.1.6.1 Utensile

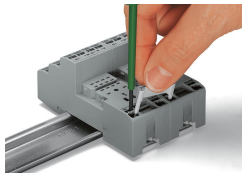
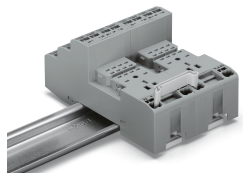


N. art.: 210-719

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

Note di installazione

Collegamento a ponte



Rimozione di un ponticello tramite cacciavite.

Marcatura



Marcatura mediante marcatori WMB Multi e portaetichette di gruppo.