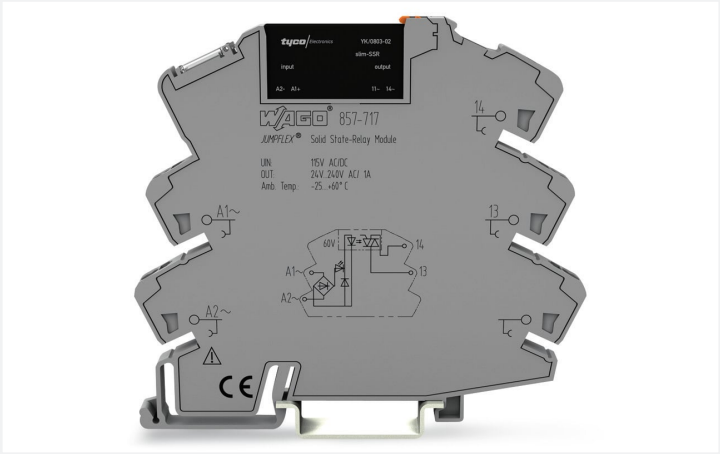
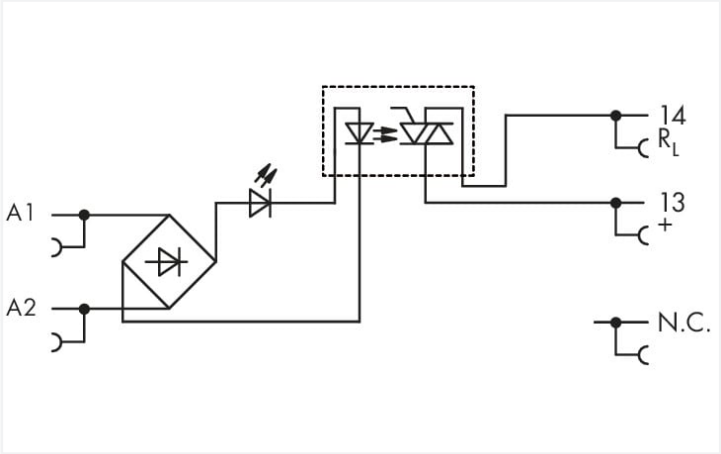
Scheda dati | Codice articolo: 857-717

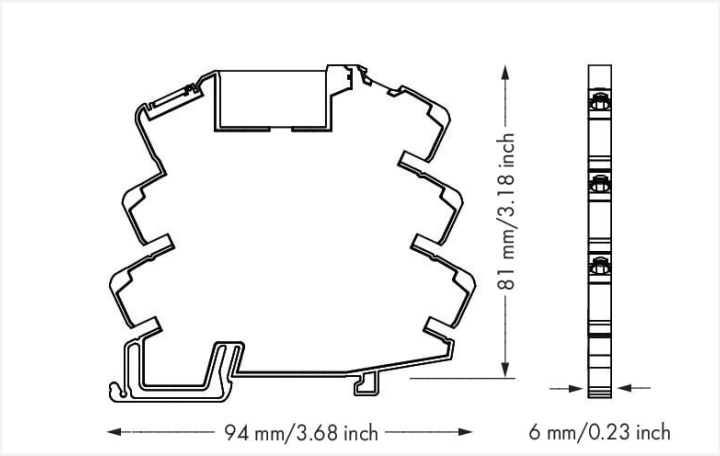
Modulo con relè allo stato solido; Tensione nominale d'ingresso: 115 V AC/DC; Intervallo tensione d'uscita: da 24 a 240 V AC; Limite corrente permanente: 2 A; Connessione a 2 cavi; Commutazione passaggio zero; Indicatore di stato giallo; Larghezza modulo: 6 mm; grigio

https://www.wago.com/857-717

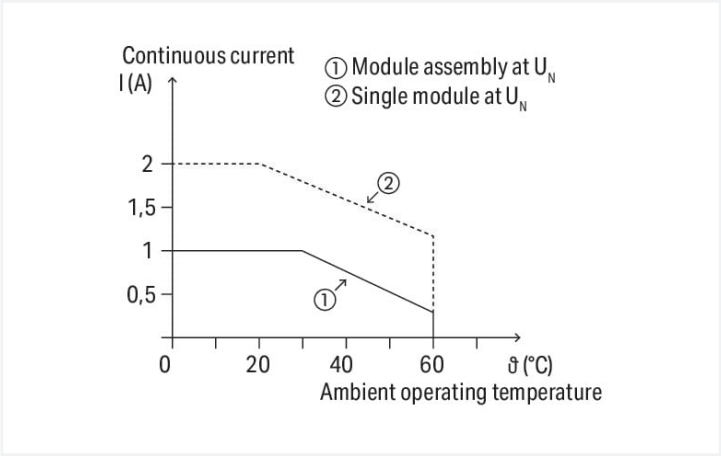




Colore: grigio



Misure in mm



Current-carrying capacity curve

Notes

Nota	Gli optoaccoppiatori e i relè allo stato solido sono stati progettati per l'impiego nelle reti di elaborazione dei segnali che non sono alimentate dalle reti di alimentazione a bassa tensione.

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N	AC/DC 115 V
Campo tensione d'ingresso (livello basso)	AC/DC 0 … 25 V
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	AC/DC 100 … 138 V
Corrente d'ingresso nominale U_N	4 mA

Circuito di carico

Tipo circuito	Connessione a 2 cavi Commutazione a tensione zero
Limitazione corrente permanente	2 A
Tensione d'uscita nominale	AC 230 V
Campo tensione d'uscita	AC 24 … 240 V
Caduta tensione	≤ 1.6 VAC
Corrente dispersa alla tensione nominale	≤ 1,5 mA
Corrente di commutazione (min.)	22 mA
Tempo inserimento	≤ 10 ms
Tempo disinserimento	≤ 10 ms
Frequenza di commutazione	50 Hz / 60 Hz

Segnalazione

Indicatore di stato	LED giallo

Sicurezza e protezione

Tensione nominale	300 V
Categoria sovratensione	III
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3,51 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Tipo di isolamento (tra dispositivi adiacenti dello stesso tipo)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Tipo di isolamento (per ogni tipo di dispositivo adiacente)	Isolamento base
Classe di protezione	IP20

Dati di connessione

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Conduttore flessibile	0,34 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,34 … 1,5 mm² / 22 … 16 AWG
Lunghezza spelatura	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 pollici

Dati geometrici

Larghezza	6 mm / 0.236 pollici
Altezza	94 mm / 3.701 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	81 mm / 3.189 pollici

Mechanical data

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

Dati dei materiali

Colore	grigio
Carico d'incendio	0.552 MJ
Peso	28,5 g

Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U_N)	-20 … +60 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 … +70 °C
Temperatura di lavorazione	-25 … +50 °C
Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201	≥ ($T_{aria\ circostante}$ + 30 K)
Umidità relativa	5 … 85 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61373 EN 61010-2-201 UL 508

Elementary relay

Relè base WAGO	857-168

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 8.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504
PU (SPU)	25 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454835538
Numero tariffa doganale	85365005000

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	c8ea262c-3241-4f07-b5e6-b38625949786
SCIP notification number (Czech Republic)	f8ffaba3-1b6f-44f0-99af-28f3fa7cb967

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs-stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02.B.00122/19
EAC Brjansker Zertifizierungs-stelle	TP TC 012/2011	EAC Ex 857 RU_C_DE.AZ_58_B_02148_21 nA (2Ex nA IIC T4 Gc X)
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI-ONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Certificazioni per aree a rischio

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX DEKRA EXAM GmbH	EN 60079-0	BVS_14_ATEX_E_091_X (II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc; II 3G Ex ec IIC T4 Gc)
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312304000757 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEx DEKRA EXAM GmbH	IEC 60079-0	IECEX_BVS_14.0079X_Is-sue_3 (Ex ec nC IIC T4 Gc; Ex ec IIC T4 Gc)
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	WAGO22UKEX002X_ec

Download

Environmental Product Compliance

Continua nella pagina successiva

Compliance Search

Environmental Product Compliance 857-717

Documentation

Bid Text

857-717	19.02.2019	xml 4.23 KB
857-717	20.02.2019	docx 16.18 KB

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 129.88 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 857-717

CAE data

EPLAN Data Portal 857-717

WSCAD Universe 857-717

ZUKEN Portal 857-717

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 Marcatura

1.1.2.1 Copertura di protezione marcatura

N. art.: 209-184
Copertura di protezione; trasparente

1.1.2.2 Dispositivo di marcatura



N. art.: 210-110
Pennarello con punta in fibra

1.1.2.3 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

1.1.2.4 Portaetichette di gruppo



N. art.: 249-105
Portaetichette di gruppo; grigio

1.1.2.5 Portaetichette doppio



N. art.: 209-128
Adattatore; grigio

1.1.2.6 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110
Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.3 Ponticello

1.1.3.1 Ponticello



N. art.: 281-482
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



N. art.: 859-410/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; blu



N. art.: 859-410/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-410
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-410/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; rosso

N. art.: 859-402/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; blu



N. art.: 859-402/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-402
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-402/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-403/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; blu



N. art.: 859-403/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-403
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-403/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-404/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; blu



N. art.: 859-404/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-404
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-404/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-405/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; blu



N. art.: 859-405/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-405
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-405/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-406/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; blu



N. art.: 859-406/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; giallo segnale



N. art.: 859-406
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-406/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-407/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; blu



N. art.: 859-407/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-407
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-407/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-408/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; blu



N. art.: 859-408/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-408
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-408/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; rosso



N. art.: 859-409/000-006
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; blu



N. art.: 859-409/000-029
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; giallo



N. art.: 859-409
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-409/000-005
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; rosso

1.1.4 Relè base

1.1.4.1 Relè base allo stato solido



N. art.: 857-168
Relè base allo stato solido; Tensione nominale di ingresso: 60 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 24 a 240 V AC; Limite corrente permanente: 2 A

1.1.5 Utensile

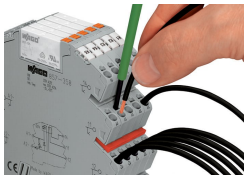
1.1.5.1 Utensile



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

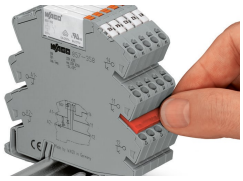
Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione conduttore

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole impiegando ponticelli orizzontali

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura multipla WMB.

Installazione



Rimozione del relè tramite espulsore.