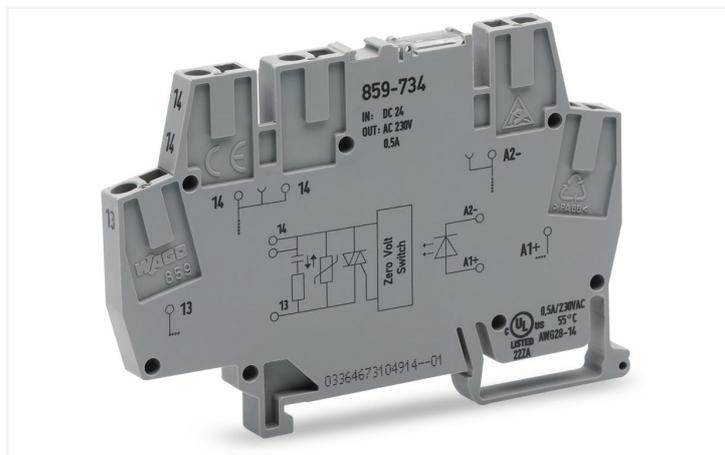


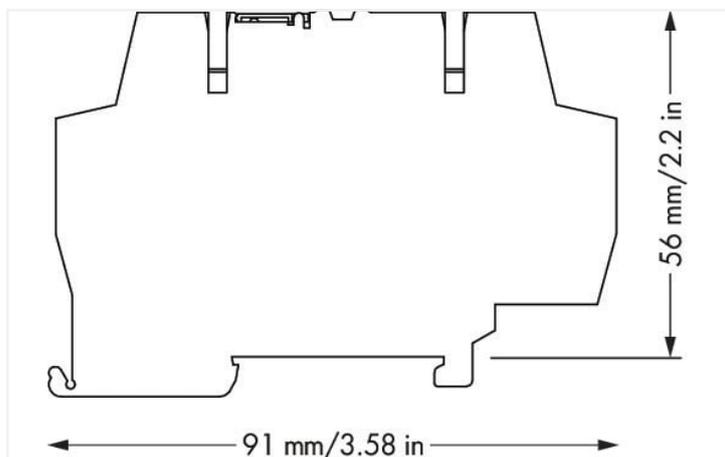
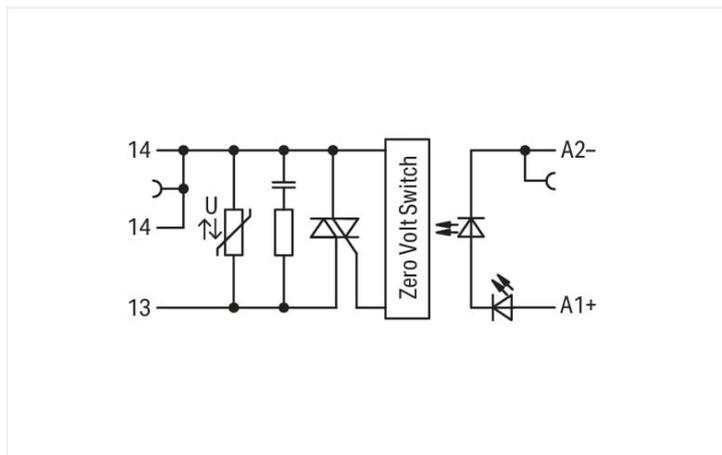
Scheda dati | Codice articolo: 859-734

Modulo optoaccoppiatore; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 24 a 260 V AC; Limite corrente permanente: 0,5 A; Connessione a 2 cavi; Commutazione passaggio zero; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 6 mm; grigio chiaro

<https://www.wago.com/859-734>



Colore: ■ grigio chiaro



Misure in mm

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	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	DC 16 ... 30 V
Campo tensione d'ingresso (livello basso)	DC 0 ... 5 V
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	DC 19 ... 28,8 V

Corrente d'ingresso nominale U_N	7 mA
Campo corrente d'ingresso	2 ... 9 mA

Circuito di carico

Tipo circuito	Connessione a 2 cavi Commutazione a tensione zero
Limitazione corrente permanente	1 A
Corrente di uscita di picco	30 A
Tensione d'uscita nominale	AC 230 V
Campo tensione d'uscita	AC 12 ... 260 V (da 50 a 60 Hz)
Caduta tensione	≤ 1.2 VAC
Corrente dispersa alla tensione nominale	≤ 1 mA
Corrente di commutazione (min.)	10 mA
Tempo inserimento	≤ 10 ms
Tempo disinserimento	≤ 10 ms
Frequenza di commutazione	50 Hz / 60 Hz

Segnalazione

Indicatore di stato	LED rosso
---------------------	-----------

Sicurezza e protezione

Tensione nominale	300 V
Tipo circuito	Circuiti rete elettrica
Categoria sovratensione	III
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3,5 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; quando accoppiato o con piastra terminale 859-525

Dati di connessione

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici

Dati geometrici

Larghezza	6 mm / 0.236 pollici
Altezza	91 mm / 3.583 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	56 mm / 2.205 pollici

Mechanical data

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

Dati dei materiali

Colore	grigio chiaro
Carico d'incendio	0.338 MJ
Peso	20,2 g

Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U_N)	-40 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (esercizio) per UL	-40 ... +40 °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	$\geq (T_{\text{ambient}} + 20 \text{ K})$
Umidità relativa	5 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche

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

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)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055144130027
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	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	2d0aafc9-69f4-4dfe-91a6-5392066639a2
SCIP notification number (Belgium)	d2e3bbb4-8e0e-4856-b782-f2d27110ca67
SCIP notification number (Bulgaria)	1aeddf05-e4bb-42a6-8024-b74fc8dbce10
SCIP notification number (Czech Republic)	039f9c15-9145-41d3-98f7-686100879009
SCIP notification number (Denmark)	883bc000-50ee-4c40-8874-7868869e1042
SCIP notification number (Finland)	563d3714-75c9-4f52-acdf-6f2546010694
SCIP notification number (France)	db3f26aa-b414-4b7a-8fb8-849f2571e5c8
SCIP notification number (Germany)	c022c058-8013-4a80-a4c2-6f63c4150232
SCIP notification number (Hungary)	1612fe70-16f0-45c4-a93a-9465f512100c
SCIP notification number (Italy)	3cce7617-5d8f-49a6-87be-01cd8af4c5b4
SCIP notification number (Netherlands)	3ec2c466-ec96-4aa7-bfa1-9ba2139958f0
SCIP notification number (Poland)	dfe413ee-e39f-4ca9-b4d3-d0190017b7ea
SCIP notification number (Romania)	a01ee6cb-183d-4fef-a557-c4b4b1b89467
SCIP notification number (Sweden)	19b6011e-cc4a-4fb0-8127-219ad4ff43b4

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

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 859-734



Documentation

Bid Text

859-734	19.02.2019	xml 3.83 KB	
859-734	20.02.2019	docx 15.46 KB	

Instruction Leaflet

Relay modules, Opto-coupler modules	V 2.0.0 19.01.2022	pdf 2066.27 KB	
-------------------------------------	-----------------------	-------------------	--

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 859-734



CAE data

EPLAN Data Portal 859-734	
WSCAD Universe 859-734	
ZUKEN Portal 859-734	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola



[N. art.: 216-321](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



[N. art.: 216-322](#)

Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



[N. art.: 216-221](#)

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



[N. art.: 216-222](#)

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



[N. art.: 216-223](#)

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



[N. art.: 216-224](#)

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

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Dispositivo di marcatura



N. art.: 210-110

Pennarello con punta in fibra

1.1.2.2 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.: 248-502

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



N. art.: 248-503

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



N. art.: 248-504

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



N. art.: 248-506

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; 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

1.1.3 Piastra terminale

1.1.3.1 Piastra intermedia



N. art.: 859-525

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

1.1.3.2 Piastra terminale



N. art.: 859-525

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

1.1.4 Ponticello

1.1.4.1 Ponticello



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

1.1.4.1 Ponticello



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

1.1.5 Test e misurazione

1.1.5.1 Accessori per test



N. art.: 859-500

WAGO Test pin; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 10 mm non isolato; Punta per saldatura fino a 0,5 mm²

1.1.6 Utensile

1.1.6.1 Utensile



N. art.: 210-720

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

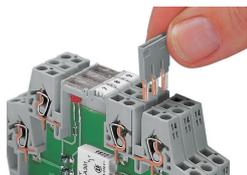
Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione conduttore

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole impiegando ponticelli orizzontali

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick