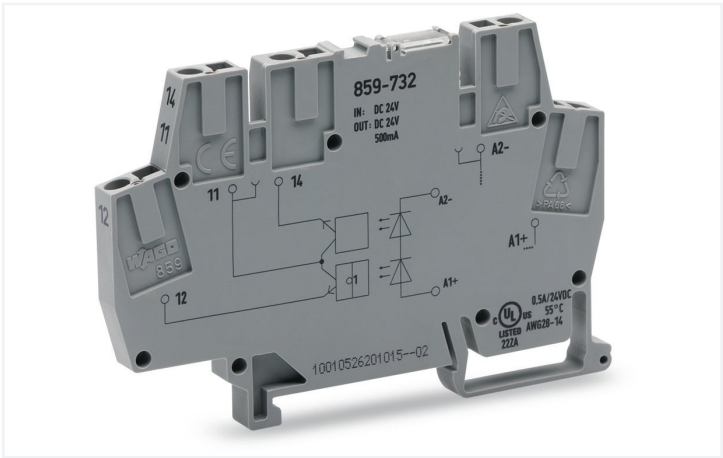


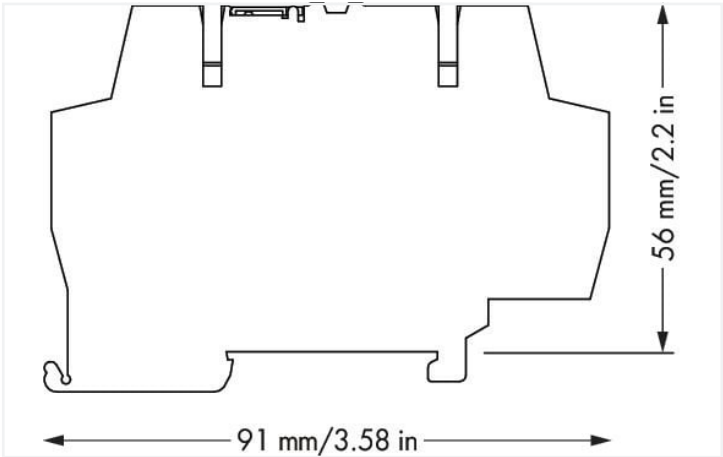
Scheda dati | Codice articolo: 859-732

Modulo optoaccoppiatore; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 3 a 30 V DC; Limite corrente permanente: 0,5 A; 1 contatto in scambio; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 6 mm; grigio

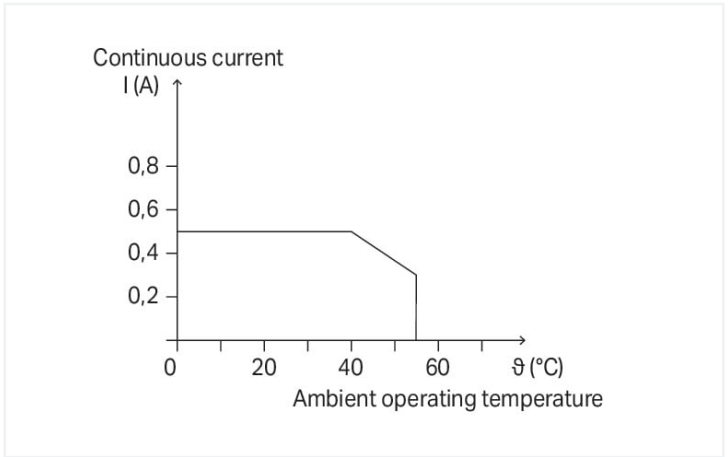
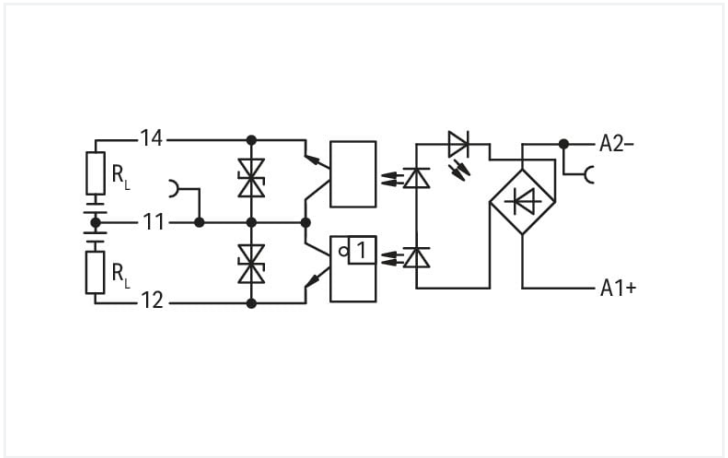
<https://www.wago.com/859-732>



Colore: ■ grigio



Misure in mm



Current-carrying capacity curve

Notes	
Nota	Gli optoaccoppiatori e i relé 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 14 ... 60 V
Campo tensione d'ingresso (livello basso)	DC 0 ... 5 V
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	DC 15 ... 42 V
Corrente d'ingresso nominale U_N	6 mA
Campo corrente d'ingresso	3,5 ... 9 mA
Circuito di carico	
Tipo circuito	Uscita contatto in scambio
Limitazione corrente permanente	1 A
Corrente di uscita di picco	4 A
Tensione d'uscita nominale	DC 24 V
Campo tensione d'uscita	DC 3 ... 30 V
Caduta tensione	≤ 1.5 VDC
Corrente dispersa alla tensione nominale	$\leq 1,3$ mA
Corrente di commutazione (min.)	0,5 mA
Tempo inserimento	≤ 25 μ s
Tempo disinserimento	≤ 150 μ s
Frequenza di commutazione	≤ 2 kHz



Segnalazione	
Indicatore di stato	LED rosso

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	300 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3,5 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento base
Tipo di isolamento (per ogni tipo di dispositivo adiacente)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
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 mm² / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,14 ... 2,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,14 ... 1,5 mm² / 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
Carico d'incendio	0.338 MJ
Peso	147,2 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (esercizio) per UL	-25 ... +40 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201	≥ (T _{ambient} + 20 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	4066966423457

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	57a1bfce-837f-496f-bb87-0ee73be0f0e5
SCIP notification number (Belgium)	755a3c6f-e35a-4e19-b0ee-512f065a91d0
SCIP notification number (Bulgaria)	e6d20177-d9e9-4a78-9d60-e43717e28e57
SCIP notification number (Czech Republic)	9dfd4bfb-cc1c-49eb-a1c1-0b64d00f099b
SCIP notification number (Denmark)	4c323740-8f20-466e-9042-0a076d1a8f0f
SCIP notification number (Finland)	52d3c9ba-3d90-471c-a170-7c09458e40d2
SCIP notification number (France)	ad0e707f-7039-4e88-9ee3-ed5d487a2e2a
SCIP notification number (Germany)	ea40552f-92f5-46de-87e1-b73fe04e3250
SCIP notification number (Hungary)	5cd57c02-e1c7-45e8-832f-d5c9a45f1673
SCIP notification number (Italy)	bf075a59-b693-4567-9db7-e82f4962eeb3
SCIP notification number (Netherlands)	70584d00-5997-4863-bc45-b1f5a8b5a599
SCIP notification number (Poland)	e83132b9-f4af-4c38-9e4e-a25a8341e444
SCIP notification number (Romania)	b75c4036-3d4b-4a67-a7ab-5835dc0fe98b
SCIP notification number (Sweden)	563094d4-9f00-4d26-b4a7-3150d5361492

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 859-732

↓

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
859-732	19.02.2019	xml 3.82 KB	↓
859-732	20.02.2019	docx 15.59 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 859-732	EPLAN Data Portal 859-732
↓	↓
	WSCAD Universe 859-732
	↓
	ZUKEN Portal 859-732
	↓

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; Puntale per saldatura fino a 0,5 mm²

1.1.6 Utensile

1.1.6.1 Utensile

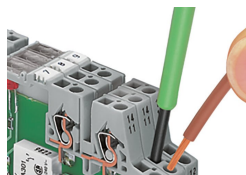


N. art.: 210-720

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

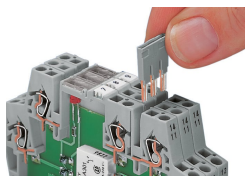
Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione conduttore

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole impiegando ponticelli orizzontali

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick