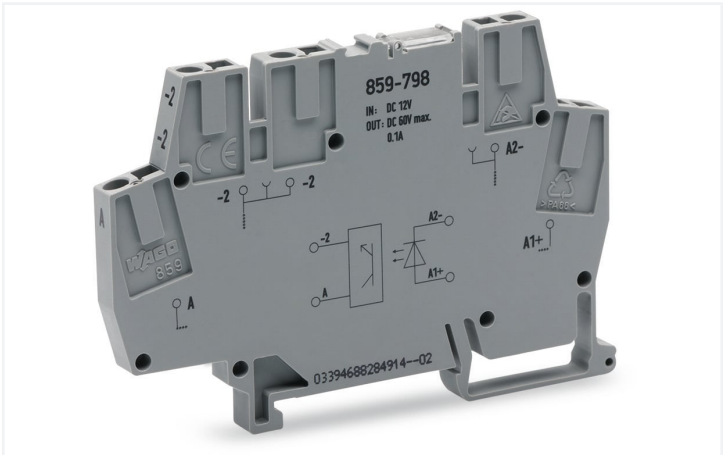
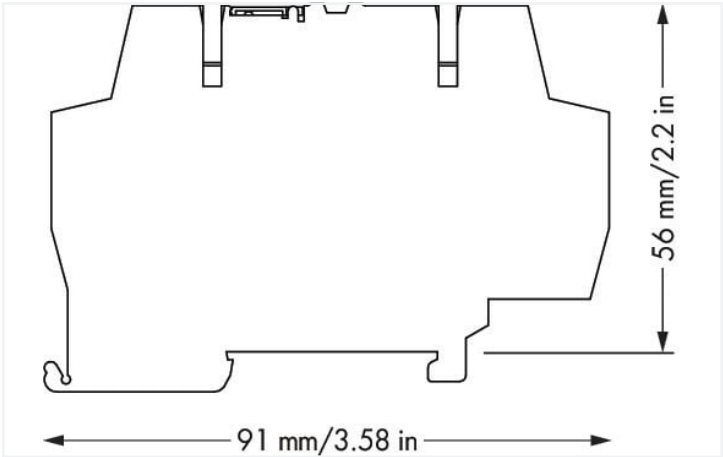


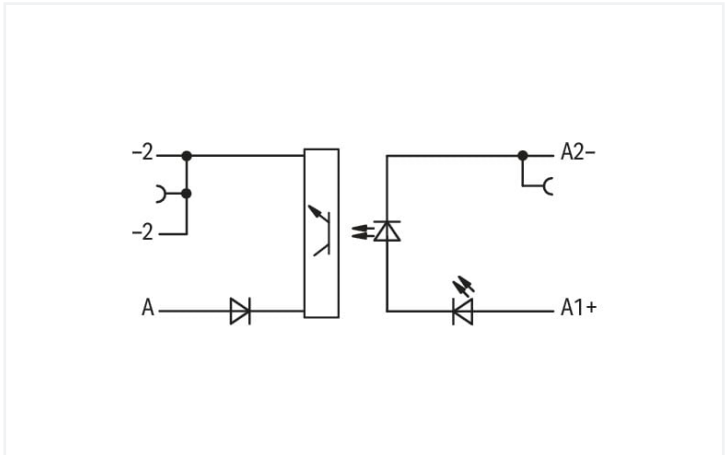
Scheda dati | Codice articolo: 859-722
Modulo optoaccoppiatore; Intervallo tensione d'uscita: da 10 a 30 V DC; Ferrovia; In-
dicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 6 mm
<https://www.wago.com/859-722>



Colore: ■ grigio Simile all'illustrazione



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 110 V
Campo tensione d'ingresso (livello basso)	DC 0 ... 20 V
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	DC 77 ... 137,5 V
Corrente d'ingresso nominale U_N	3 mA
Circuito di carico	
Tipo circuito	Connessione a 2 cavi
Limitazione corrente permanente	0,05 A
Tensione d'uscita nominale	DC 24 V
Campo tensione d'uscita	DC 12 ... 30 V
Caduta tensione	≤ 2 VDC
Corrente dispersa alla tensione nominale	$\leq 25 \mu A$
Tempo inserimento	$\leq 20 \mu s$
Tempo disinserimento	$\leq 120 \mu s$
Frequenza di commutazione	$\leq 1,5$ kHz



Segnalazione	
Indicatore di stato	LED rosso

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	300 V
Tipo circuito	Circuiti rete elettrica
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3 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	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 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	18,3 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-40 ... +70 °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 _{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 EN 50121-3-2	

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	4055143604864	
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)	dfe1a7d2-46c3-4d04-bf7a-4858403092f5	
SCIP notification number (Belgium)	f43dc37c-bdb5-4588-b72f-4306f91941b4	
SCIP notification number (Bulgaria)	f19c7c25-c6e0-4ab5-aae5-db993d266f19	
SCIP notification number (Czech Republic)	da301c04-9d3d-4478-8d7a-e3f9c5c6bc85	
SCIP notification number (Denmark)	34f0dda5-2fd0-4fc4-b12c-d65b9b7e51c7	
SCIP notification number (Finland)	64740d19-2f2a-4f26-91b3-9280c978c794	
SCIP notification number (France)	91974923-8418-48b0-b0a8-1d0533551dc3	
SCIP notification number (Germany)	ace42152-917e-487e-8ff2-72adb1344ae7	
SCIP notification number (Hungary)	c1343e58-9756-4347-9198-0b6419497f9b	
SCIP notification number (Italy)	f44d140b-ae40-49bc-9be4-f06151455832	
SCIP notification number (Netherlands)	55c35486-71b3-4589-ba95-f658d975343b	
SCIP notification number (Poland)	56e2c9b1-d3e7-46ea-b859-a513abd99dc1	
SCIP notification number (Romania)	ed33b97c-9e70-4800-9cd2-06e7f46aecf7	
SCIP notification number (Sweden)	de616fd9-5afb-4b92-ada0-a580fb1d138f	

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
		CertificazioneStandardNome del certificato EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG

Download
Documentation

Bid Text			
859-722	06.12.2019	xml 3.99 KB	↓
859-722	06.12.2019	docx 13.58 KB	↓

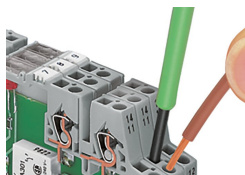
Instruction Leaflet			
Relay modules, Opto-coupler modules	V 2.0.0 19.01.2022	pdf 2066.27 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data	
EPLAN Data Portal 859-722	↓
WSCAD Universe 859-722	↓

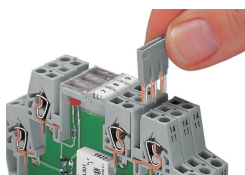
Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione conduttore

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole impiegando ponticelli orizzontali

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick