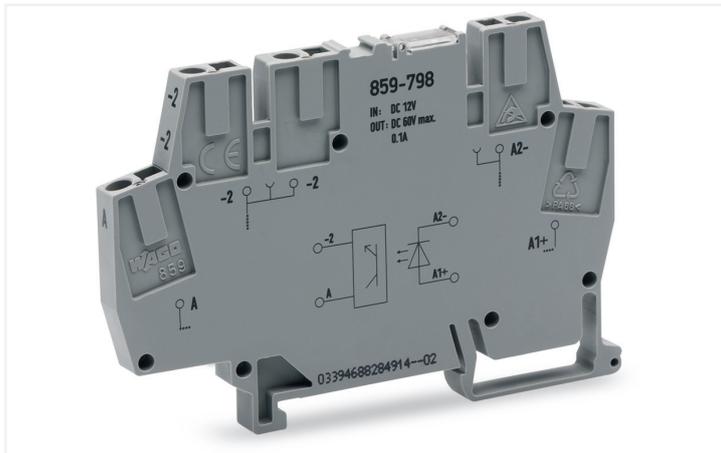


Fiche technique | Référence: 859-722

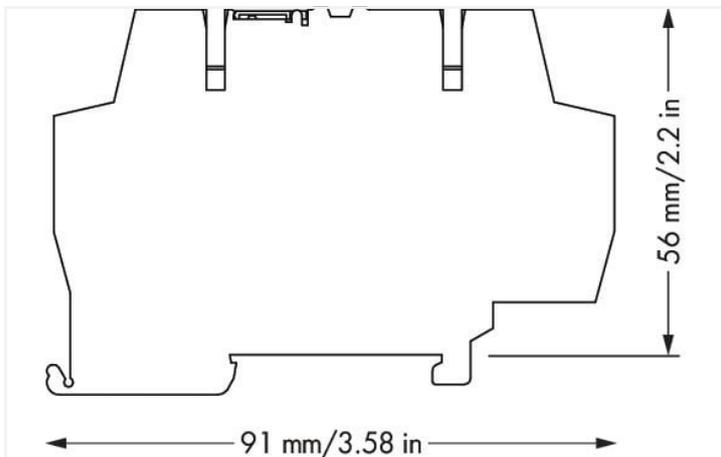
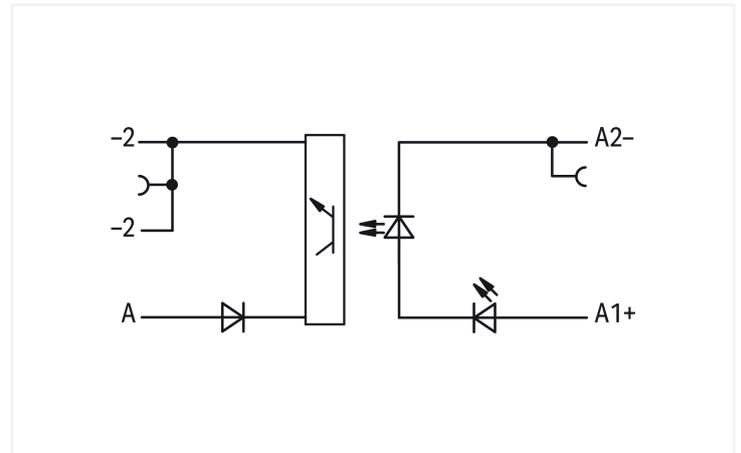
Module optocoupleur; Plage de tension de sortie DC 10 ... 30 V; Chemin de fer; Indication d'état rouge; Largeur 6 mm

<https://www.wago.com/859-722>



Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm

Remarques

Remarque

Les optocoupleurs et relais statiques enfichables sont destinés à une utilisation dans des réseaux de traitement de signaux, ne provenant pas directement d'un réseau d'alimentation basse tension.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	DC 110 V
Plage de tension d'entrée (niveau 0)	DC 0 ... 20 V
Plage de tension d'entrée (niveau 1)	DC 77 ... 137,5 V
Courant d'entrée nominal pour U_N	3 mA

Circuit de charge

Type de circuit	Raccordement 2 conducteurs
Limite du courant permanent	0,05 A
Tension nominale de sortie	DC 24 V
Plage de tension de sortie	DC 12 ... 30 V
Chute de tension	≤ 2 V DC
Courant de fuite à la tension nominale	≤ 25 μ A
Temps d'excitation	≤ 20 μ s
Temps de retombée	≤ 120 μ s
Fréquence de commutation	$\leq 1,5$ kHz

Signalisation

Indication d'état	LED rouge
-------------------	-----------

Sécurité & Protection

Tension de référence	300 V
Type de circuit	Circuits de réseau
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	3 kV _{eff}
Type d'isolation (Commande/Charge)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Type d'isolation (entre les appareils adjacents de même type)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Type d'isolation (par rapport à des appareils adjacents de type différent)	Isolation principale
Indice de protection	IP20; Dans l'état connecté ou lors de l'utilisation d'une plaque d'extrémité 859-525

Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

Données géométriques

Largeur	6 mm / 0.236 inch
Hauteur	91 mm / 3.583 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	56 mm / 2.205 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
Position de montage	Horizontal (normal/couché) ; vertical

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Groupe du matériau isolant	I
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,338 MJ
Poids	18,3 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-40 ... +70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T _{ambiant} + 20 K)
Humidité relative	5 ... 95 % (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 50121-3-2
-----------------------	--

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 9.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143604864
Numéro du tarif douanier	85365005000

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a)
SCIP notification number (Autriche)	dfe1a7d2-46c3-4d04-bf7a-4858403092f5
SCIP notification number (Belgique)	f43dc37c-bdb5-4588-b72f-4306f91941b4
SCIP notification number (Bulgarie)	f19c7c25-c6e0-4ab5-aae5-db993d266f19
SCIP notification number (République tchèque)	da301c04-9d3d-4478-8d7a-e3f9c5c6bc85
SCIP notification number (Danemark)	34f0dda5-2fd0-4fc4-b12c-d65b9b7e51c7
SCIP notification number (Finlande)	64740d19-2f2a-4f26-91b3-9280c978c794
SCIP notification number (France)	91974923-8418-48b0-b0a8-1d0533551dc3
SCIP notification number (Allemagne)	ace42152-917e-487e-8ff2-72adb1344ae7
SCIP notification number (Hongrie)	c1343e58-9756-4347-9198-0b6419497f9b
SCIP notification number (Italie)	f44d140b-ae40-49bc-9be4-f06151455832
SCIP notification number (Pays bas)	55c35486-71b3-4589-ba95-f658d975343b
SCIP notification number (Pologne)	56e2c9b1-d3e7-46ea-b859-a513abd99dc1
SCIP notification number (Roumanie)	ed33b97c-9e70-4800-9cd2-06e7f46aecf7
SCIP notification number (Suède)	de616fd9-5afb-4b92-ada0-a580fb1d138f

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 859-722



Documentation

Texte complémentaire

859-722	06.12.2019	xml 3.99 KB	
859-722	06.12.2019	docx 13.58 KB	

Dépliant instructions

Modules relais, Modu- les optocoupleurs	V 2.0.0 19.01.2022	pdf 2066.27 KB	
--	-----------------------	-------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 859-722



Données CAE

EPLAN Data Portal
859-722



WSCAD Universe
859-722



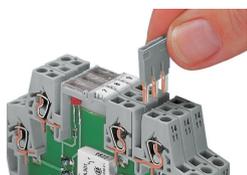
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur

Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage
avec contacts de pontage horizontaux

Repérage



Possibilité de marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB