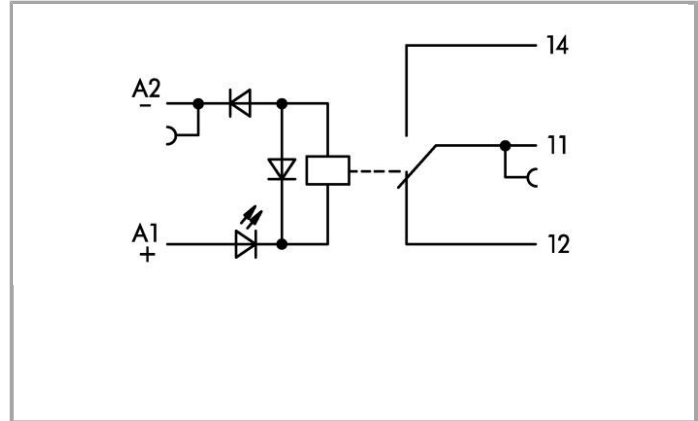
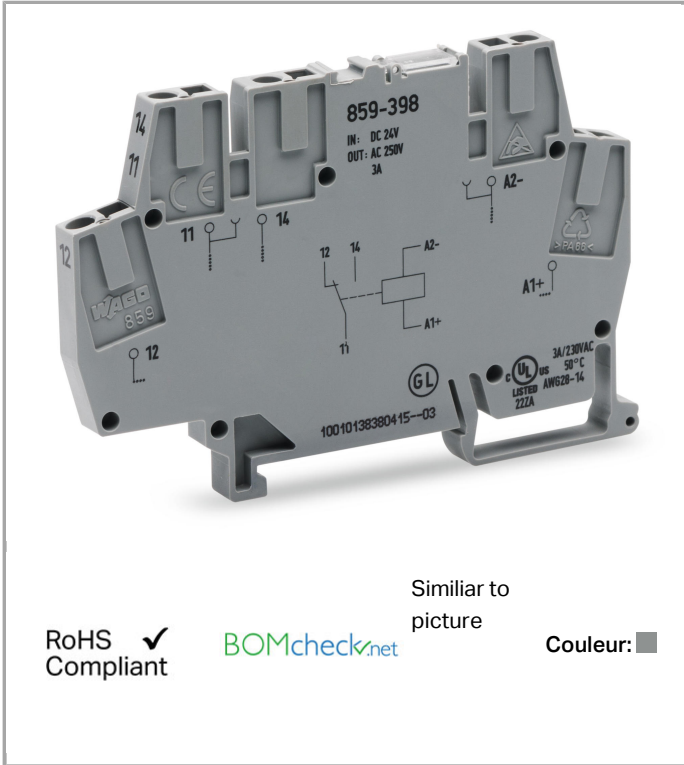


Fiche technique | Numéro d'article: 859-398

Borne avec relais miniature; Relais 1 RT; avec relais miniature; avec plage de température et de tension d'entrée étendue



www.wago.com/859-398

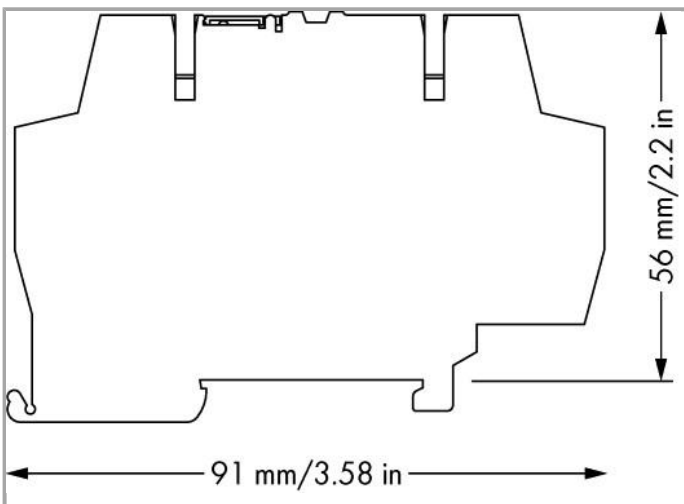


Similar to picture

RoHS Compliant ✓

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Couleur: ■



Description du produit :

Note:

Remarque : Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

Données

Données techniques

Circuit de commande

Nominal input voltage U_N	24 VDC
Input voltage range	±40 %
Courant d'entrée nominal IN	14.4 mA

Circuit de charge

Nombre relais 1 T/contacts inverseurs	1
Contact material (relay)	AgSnO ₂
Limiting continuous current	5 A
Max. switching voltage	250 VAC
Max. switching power (resistive)	1250 VAAC; DC see load limit curve
Charge min. recommandée	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
Temps de montée typ.	8 ms
Temps de relâchement	4 ms
Temps de rebondissement (typ.)	5 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	50 x 10 ³ switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	5 x 10 ⁶ switching operations
Max. switching load with load/without load	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹

Signaling

Indication d'état	LED red
-------------------	---------

Sécurité & Protection

Tension de référence	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Degré de pollution	2
Tension de claquage contact-bobine (AC, 1 min.)	4 kV _{rms}
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	4 kV _{rms}
Tension de claquage contact ouvert (AC, 1 min)	1 kV _{rms}
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1 kV _{rms}

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
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

Données géométriques

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

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Couleur	gris
Poids	22.598 g

Conditions d'environnement

Température ambiante admissible Fonctionnement pour U _N	-40 ... 70 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... 70 °C
Degré de pollution	2

Normes et spécifications


Normes/spécifications	EN 61010-2-201; EN 61810-1; EN 61373; GL
-----------------------	--

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4055143604499
Customs Tariff No.	85364900990
Product Group	6 (Interface Electronics)

Autorisations / certificats

Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAA00001D1
	NK Nippon Kaiji Kyokai	TA17255M




PRS
Polski Rejestr Statkow

TE/1989/880590/13



























Approbations UL











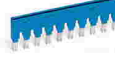




Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	E175199 Sec.4 (ORDINARY LOCATIONS)
















Produits correspondants

Jumper

	N° art.: 859-402 Peigne de pontage; 2 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-402
	N° art.: 859-402/000-005 Peigne de pontage; 2 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-402/000-005
	N° art.: 859-402/000-006 Peigne de pontage; 2 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-402/000-006
	N° art.: 859-402/000-029 Peigne de pontage; 2 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-402/000-029
	N° art.: 859-403 Peigne de pontage; 3 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-403
	N° art.: 859-403/000-005 Peigne de pontage; 3 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-403/000-005
	N° art.: 859-403/000-006 Peigne de pontage; 3 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-403/000-006
	N° art.: 859-403/000-029 Peigne de pontage; 3 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-403/000-029
	N° art.: 859-404 Peigne de pontage; 4 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-404

	N° art.: 859-404/000-005 Peigne de pontage; 4 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-404/000-005
	N° art.: 859-404/000-006 Peigne de pontage; 4 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-404/000-006
	N° art.: 859-404/000-029 Peigne de pontage; 4 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-404/000-029
	N° art.: 859-405 Peigne de pontage; 5 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-405
	N° art.: 859-405/000-005 Peigne de pontage; 5 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-405/000-005
	N° art.: 859-405/000-006 Peigne de pontage; 5 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-405/000-006
	N° art.: 859-405/000-029 Peigne de pontage; 5 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-405/000-029
	N° art.: 859-406 Peigne de pontage; 6 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-406
	N° art.: 859-406/000-005 Peigne de pontage; 6 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-406/000-005
	N° art.: 859-406/000-006 Peigne de pontage; 6 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-406/000-006
	N° art.: 859-406/000-029 Peigne de pontage; 6 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-406/000-029
	N° art.: 859-407 Peigne de pontage; 7 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-407
	N° art.: 859-407/000-005 Peigne de pontage; 7 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-407/000-005
	N° art.: 859-407/000-006 Peigne de pontage; 7 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-407/000-006
	N° art.: 859-407/000-029 Peigne de pontage; 7 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-407/000-029

	N° art.: 859-408 Peigne de pontage; 8 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-408
	N° art.: 859-408/000-005 Peigne de pontage; 8 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-408/000-005
	N° art.: 859-408/000-006 Peigne de pontage; 8 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-408/000-006
	N° art.: 859-408/000-029 Peigne de pontage; 8 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-408/000-029
	N° art.: 859-409 Peigne de pontage; 9 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-409
	N° art.: 859-409/000-005 Peigne de pontage; 9 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-409/000-005
	N° art.: 859-409/000-006 Peigne de pontage; 9 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-409/000-006
	N° art.: 859-409/000-029 Peigne de pontage; 9 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-409/000-029
	N° art.: 859-410 Peigne de pontage; 10 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-410
	N° art.: 859-410/000-005 Peigne de pontage; 10 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-410/000-005
	N° art.: 859-410/000-006 Peigne de pontage; 10 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-410/000-006
	N° art.: 859-410/000-029 Peigne de pontage; 10 raccords; Courant nominal 18 A; isolé	www.wago.com/859-410/000-029
tools		
	N° art.: 210-720 Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm	www.wago.com/210-720
Marking accessories		
	N° art.: 2009-145 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145
	N° art.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	www.wago.com/2009-145/000-002

	<p>N° art.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM</p>	www.wago.com/2009-145/000-005
	<p>N° art.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/2009-145/000-006
	<p>N° art.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM</p>	www.wago.com/2009-145/000-007
	<p>N° art.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/2009-145/000-012
	<p>N° art.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/2009-145/000-023
	<p>N° art.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/2009-145/000-024
	<p>N° art.: 210-110 Stylo feutre-graveur</p>	www.wago.com/210-110
	<p>N° art.: 248-501 Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte</p>	www.wago.com/248-501
	<p>N° art.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-002
	<p>N° art.: 248-501/000-005 Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-005
	<p>N° art.: 248-501/000-006 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-006
	<p>N° art.: 248-501/000-007 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-007
	<p>N° art.: 248-501/000-012 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-012
	<p>N° art.: 248-501/000-017 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-017
	<p>N° art.: 248-501/000-023 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	www.wago.com/248-501/000-023

**N° art.: 248-501/000-024**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

www.wago.com/248-501/000-024**N° art.: 248-502**

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/248-502**N° art.: 248-502/000-024**

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/248-502/000-024**N° art.: 248-503**

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/248-503**N° art.: 248-503/000-024**

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 11 ... 20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/248-503/000-024**N° art.: 248-504/000-024**

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/248-504/000-024**N° art.: 248-505/000-024**

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 31 ... 40 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/248-505/000-024**N° art.: 248-506**

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 41 ... 50 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable

www.wago.com/248-506**check****N° art.: 859-500**

Broche de test; Ø 1 mm; Pointe de test à souder

www.wago.com/859-500**ferrule****N° art.: 216-221**Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm² / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-221**N° art.: 216-222**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm² / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-222**N° art.: 216-223**Embout d'extrémité; embout pour 1 mm² / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-223**N° art.: 216-224**Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-224**N° art.: 216-321**Embout d'extrémité; embout pour 0,25 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-321**N° art.: 216-322**Embout d'extrémité; embout pour 0,34 mm² / AWG 24; avec isolation plastique; étamés par électrolysewww.wago.com/216-322**End plate****N° art.: 859-525**



Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm

www.wago.com/859-525

Téléchargements Documentation

Bid Text

859-398 Relaisbaustein	Jan 22, 2016	DOC 27,1 kB	Téléchargement
---------------------------	--------------	----------------	----------------

Instruction Leaflet

Relay Modules, Optocoupler Modules, Specialty Functions	Dec 9, 2016	PDF 1,7 MB	Téléchargement
---	-------------	---------------	----------------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0 Oct 15, 2018	PDF 269,1 kB	Téléchargement
--	-------------------------	-----------------	----------------

smartDATA

CAD data

3D Download 859-398		URL	Téléchargement
---------------------	--	-----	----------------

Sous réserve de modifications.