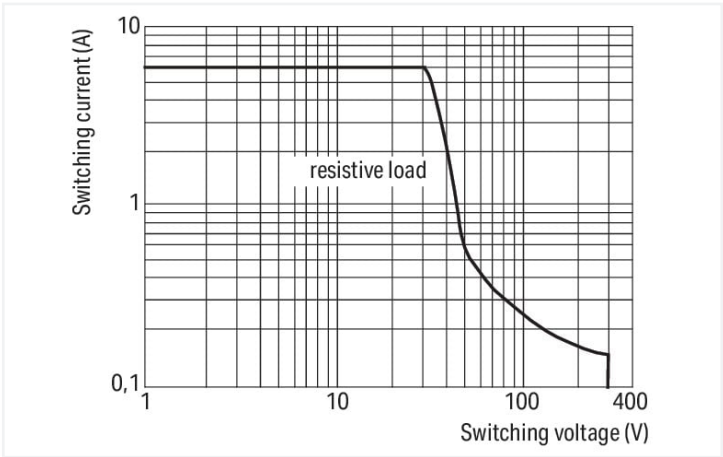
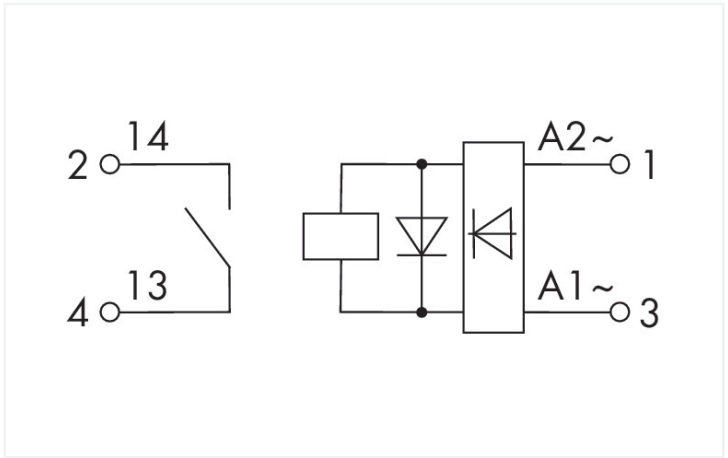


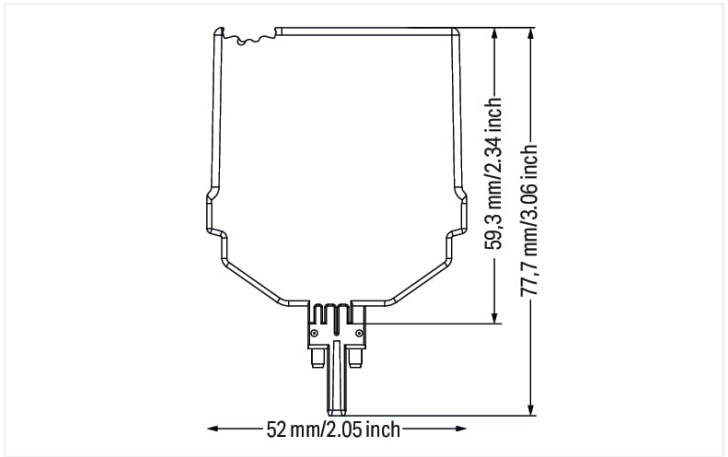
Scheda dati | Codice articolo: 2042-3809
Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 24 - 230 V AC/DC; 1 contatto NA; Limite
corrente permanente: 3 A; Indicatore di stato verde; Larghezza modulo: 10 mm



<https://www.wago.com/2042-3809>



DC load limit curve



Misure in mm

Dati tecnici			
Circuito di controllo		Circuito di carico	
Tensione nominale in ingresso U_N	AC/DC 24 ... 230 V	Numero di contatti NA/di attivazione	1
Campo tensione d'ingresso	$\pm 10 \%$	Materiale di contatto (relè)	AgSnO ₂
Corrente d'ingresso nominale U_N	2 mA (230 V); 26,3 mA (24 V)	Limitazione corrente permanente	3 A
		Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
		Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 750 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
		Capacità di commutazione	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
		Carico minimo raccomandato	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
		Tempo di risposta (tip.)	8 ms
		Tempo di caduta (tip.)	4 ms
		Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	50 x 10 ³ operazioni di commutazione
		Vita meccanica	5 x 10 ⁶ operazioni di commutazione



Segnalazione	
Indicatore di stato	LED verde

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	250 V
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Classe di protezione	IP20

Dati geometrici	
Larghezza	10,3 mm / 0.406 pollici
Altezza	77,7 mm / 3.059 pollici
Altezza dal piano	59,3 mm / 2.335 pollici
Profondità	52 mm / 2.047 pollici

Mechanical data	
Tipo montaggio	Modulo innestabile per morsetto base TOPJOB® S

Dati dei materiali	
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.133 MJ
Peso	31,5 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-40 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche	
Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61373 EN 50121-3-2

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 8.0	EC002018
ETIM 7.0	EC002018
PU (SPU)	6 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143709538
Numero tariffa doganale	85364900990

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	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	0694f120-feed-4ded-bbde-7f27a625ae68
SCIP notification number (Belgium)	b25e496a-8056-4411-b075-ce516850bb8e
SCIP notification number (Bulgaria)	9c72c8ab-cafd-4e76-b1ec-7b7c7d720dcc
SCIP notification number (Czech Republic)	1f13344e-9619-46e9-b522-d8e841bc7e6f
SCIP notification number (Denmark)	0ae12061-5423-48bc-ac34-d5c0599e1dfe
SCIP notification number (Finland)	e274da6d-c517-47e0-9a12-58b0344b3332
SCIP notification number (France)	a86fd98c-cbf4-43bf-8ea7-10b8026eb206
SCIP notification number (Germany)	7d0fba40-71cd-4e8f-87d9-5db43a1865d3
SCIP notification number (Hungary)	a81b73d0-0727-4c8d-af41-4f5d747182bf
SCIP notification number (Italy)	c49ef430-06f8-4867-bbcf-fd394d718ee4
SCIP notification number (Netherlands)	5173f441-20b6-40b0-9d9d-f4b862829d3f
SCIP notification number (Poland)	f2953b79-8f19-4ae0-84f2-6074f75fe9de
SCIP notification number (Romania)	b23aa75f-0ca2-4d9b-a0a1-5f92166db455
SCIP notification number (Sweden)	c2e9e5f0-eed1-4897-a752-83593fa29819

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

EAC

EAC



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-1	E175199

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download	
Documentation	
Bid Text	
2042-3809	19.02.2019 xml 3.85 KB 
2042-3809	20.02.2019 docx 16.66 KB 
Instruction Leaflet	
Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module	V 1.1.0 pdf 1933.06 KB 

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2042-3809

CAE data

ZUKEN Portal
2042-3809

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Connettori

1.1.1.1 Morsetto base per moduli e spine

**N. art.: 2002-1961**Morsetto di base per 2 conduttori; con sede per ponticello aggiuntiva; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio**N. art.: 2002-1661**Morsetto di base per 2 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio**N. art.: 2002-1761**Morsetto di base per 3 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio**N. art.: 2002-1861**Morsetto di base per 4 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Marcatore

**N. art.: 793-501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-5501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 2009-115**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.2.2 Striscia di marcatura

**N. art.: 2009-110**

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.3 Piastra terminale

1.1.3.1 Piastra terminale

**N. art.: 2002-1692**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione

**N. art.: 2002-1792**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione

**N. art.: 2002-1892**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione

**N. art.: 2002-1992**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; arancione

**N. art.: 2002-1691**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

**N. art.: 2002-1791**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

**N. art.: 2002-1891**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

**N. art.: 2002-1991**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio