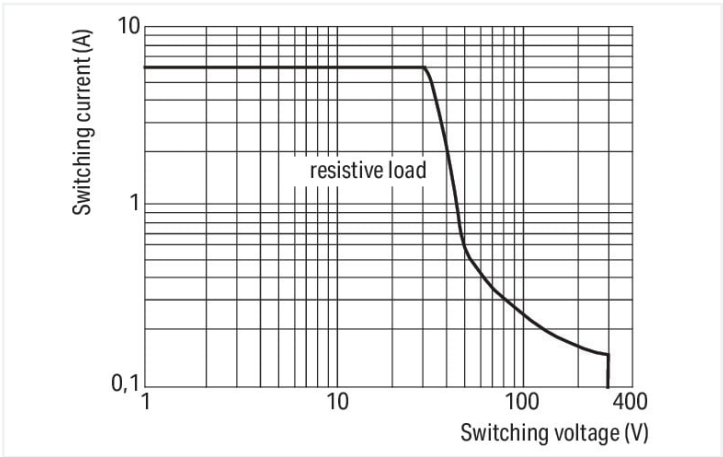
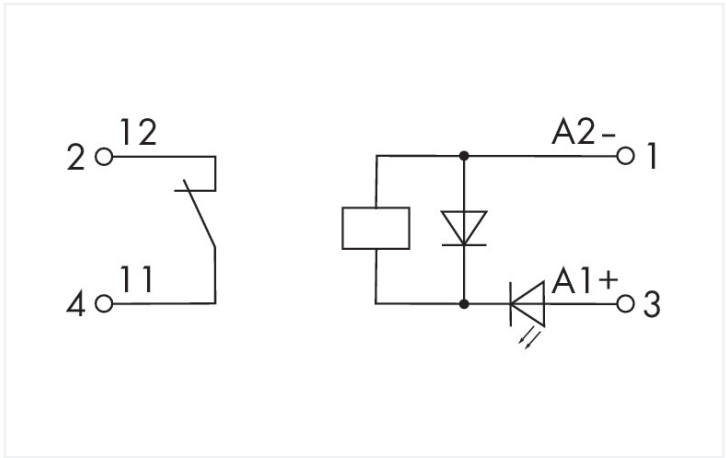


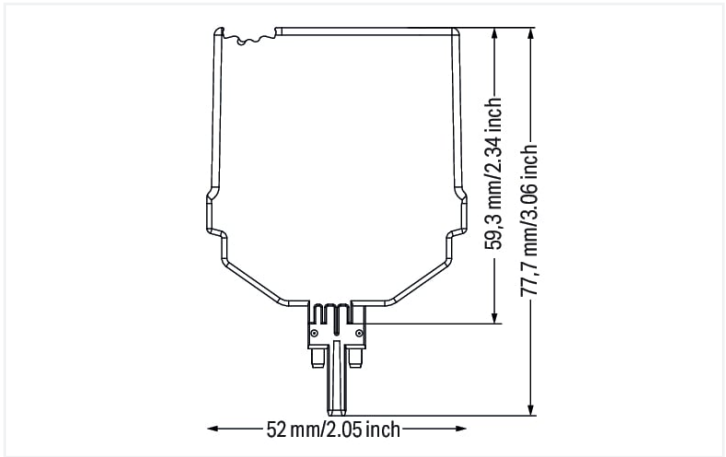
Scheda dati | Codice articolo: 2042-3054
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NC; Limite corrente permanente: 6 A; Ferrovia; Indicatore di stato verde; Larghezza modulo: 10 mm



<https://www.wago.com/2042-3054>



DC load limit curve



Misure in mm

Dati tecnici			
Circuito di controllo		Circuito di carico	
Tensione nominale in ingresso U_N	DC 24 V	Numero di contatti NC/di disattivazione	1
Campo tensione d'ingresso	-30 ... +25 %	Materiale di contatto (relè)	AgSnO ₂
Corrente d'ingresso nominale U_N	7 mA	Limitazione corrente permanente	6 A
		Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
		Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1500 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
		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 (NC; carico resistivo; 23 °C)	10 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	13,4 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	4055143709507
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)	fc2b0648-c13d-44e1-9d7b-a40797cc4f63
SCIP notification number (Belgium)	d6908913-8c6e-4a02-9a5a-2305bd70d8a4
SCIP notification number (Bulgaria)	c49352d2-9e37-4d50-8b04-5f378f289458
SCIP notification number (Czech Republic)	5d564802-8cbe-4d1b-b832-74d4b8dd5245
SCIP notification number (Denmark)	02732ae7-0e63-4fc1-a1a3-e8f86cb2aed9
SCIP notification number (Finland)	d2506173-24dc-499b-b545-c7c9d54d7aec
SCIP notification number (France)	207020b9-5390-4b04-a551-00a52b89014a
SCIP notification number (Germany)	8428e7fd-31e6-496f-a9b0-c9d6992f8a26
SCIP notification number (Hungary)	256685a8-e82d-4b86-a62d-03d228553de0
SCIP notification number (Italy)	e2316696-9657-43ed-8ddc-452fa69fac6b
SCIP notification number (Netherlands)	038122c7-2304-48cc-afff-24b3281598b9
SCIP notification number (Poland)	7ebe2529-d3fe-445a-80b1-3b0bfc4e175d
SCIP notification number (Romania)	e2dadce6-7055-4e21-8203-5bdc925cc170
SCIP notification number (Sweden)	2e876646-13c8-4223-9052-8a43f2927e23

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

EAC EAC

UL

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	
2042-3054	19.02.2019xml 3.83 KB↓
2042-3054	20.02.2019docx 16.68 KB↓
Instruction Leaflet	
Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module	V 1.1.0pdf 1933.06 KB↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2042-3054

CAE data

ZUKEN Portal
2042-3054

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