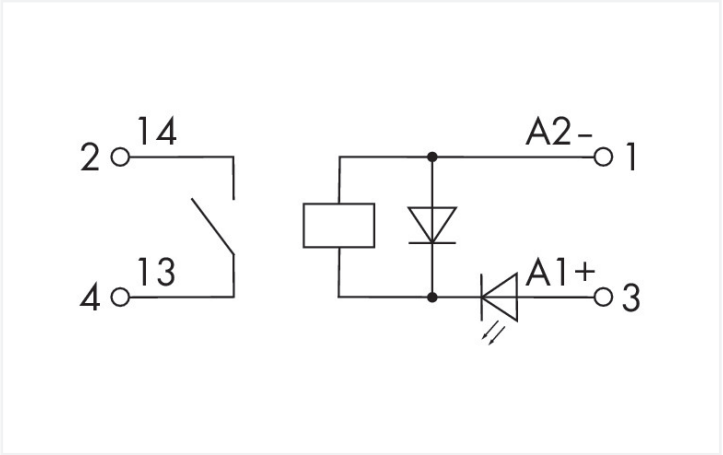
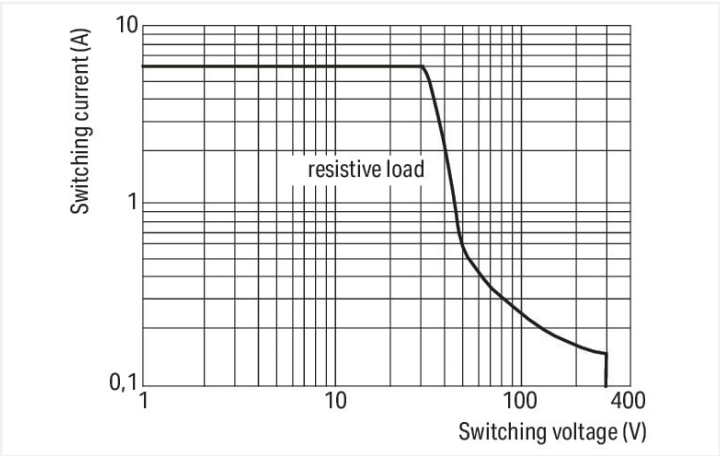
Scheda dati | Codice articolo: 2042-3004

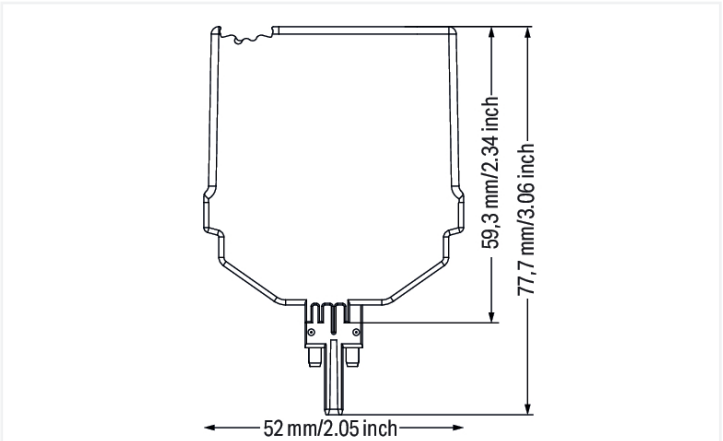
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NA; Limite corrente permanente: 6 A; Ferrovia; Indicatore di stato verde; Larghezza modulo: 10 mm

https://www.wago.com/2042-3004





DC load limit curve



Misure in mm

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-30 … +25 %
Corrente d'ingresso nominale U_N	7 mA

Circuito di carico

Numero di contatti NA/di attivazione	1
Materiale di contatto (relè)	$AgSnO_2$
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)
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	20,2 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	4055143709477
Numero tariffa doganale	85364900990

Continua nella pagina successiva

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)	80323590-2682-43a6-833f-f5568053bcfd
SCIP notification number (Belgium)	316f9bb9-340b-4ab8-bc14-d9d53d7ed5b6
SCIP notification number (Bulgaria)	8af89d29-f785-48fc-9074-36ba4f7426fb
SCIP notification number (Czech Republic)	a2d78bdb-d153-41c8-af06-42af8bb256a3
SCIP notification number (Denmark)	0cdac682-7181-4407-b49c-1aea21641ff9
SCIP notification number (Finland)	7d0837f1-2f73-41af-b62b-a58b82a12ad1
SCIP notification number (France)	baf5012e-5109-47b5-95c8-0ba2adec5ecf
SCIP notification number (Germany)	a26758ee-8034-426b-b706-bb7cba2ab29a
SCIP notification number (Hungary)	d2344f40-3c9e-472a-bab1-165e8bad6bc5
SCIP notification number (Italy)	13462c6f-488a-4034-8f6d-1b415194d808
SCIP notification number (Netherlands)	f2c871dd-9f49-45e9-9de5-d6fa3a1a7cfe
SCIP notification number (Poland)	74757500-ff63-422d-9593-62c6d029e5b5
SCIP notification number (Romania)	ce91d3d9-c989-4791-9834-2e3a00ec9a37
SCIP notification number (Sweden)	d75c75c0-8ca7-4ac7-89f8-2c7fbe5eb6e6

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

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

2042-3004	19.02.2019	xml 3.84 KB	
2042-3004	20.02.2019	docx 16.48 KB	

Instruction Leaflet

Pluggable Relay Module / Pluggable Solid-State Relay Module	V 1.1.0	pdf 1933.06 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2042-3004	ZUKEN Portal 2042-3004

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