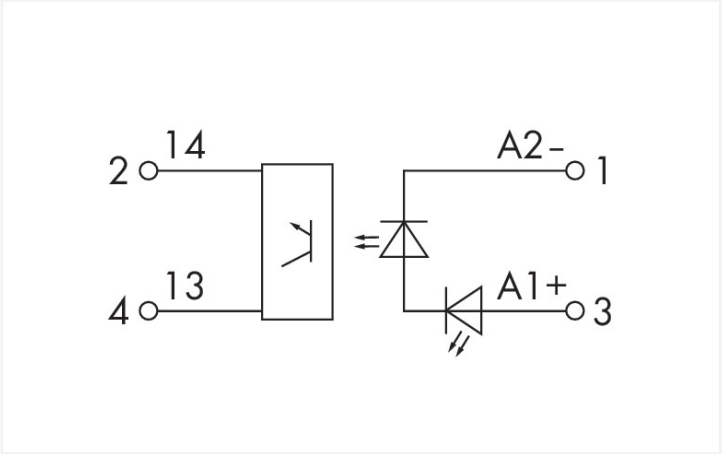
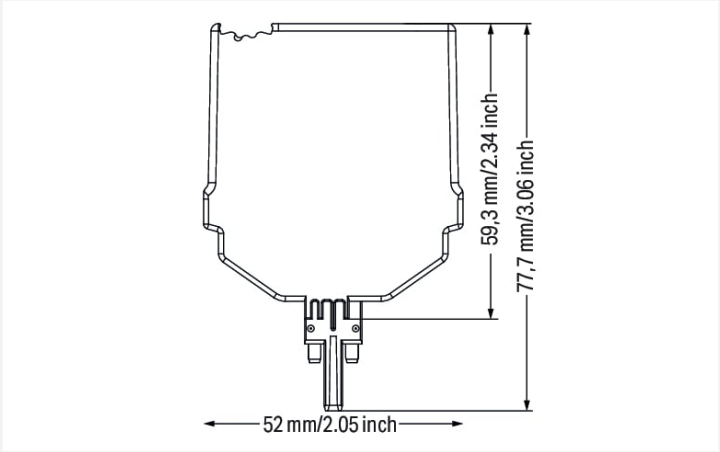
Scheda dati | Codice articolo: 2042-7504

Modulo con relè allo stato solido; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 0 a 48 V DC; Limite corrente permanente: 4 A; Connessione a 2 cavi; Ferrovia; Indicatore di stato verde; Larghezza modulo: 10 mm

https://www.wago.com/2042-7504





Misure in mm

Notes

Nota	Gli optoaccoppiatori e i relè allo stato solido sono stati progettati per l'impiego nelle reti di elaborazione dei segnali che non sono alimentate dalle reti di alimentazione a bassa tensione.

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N	DC 24 V (SELV)
Campo tensione d'ingresso (livello basso)	DC 0 … 6 V
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	DC 10 … 53 V
Corrente d'ingresso nominale U_N	3 mA
Campo corrente d'ingresso	3 … 5 mA

Circuito di carico

Tipo circuito	Connessione a 2 cavi
Limitazione corrente permanente	4 A
Tensione d'uscita nominale	DC 48 V (SELV)
Campo tensione d'uscita	DC 0 … 53 V
Caduta tensione	≤ 1 VDC
Corrente di commutazione (min.)	20 µA
Tempo inserimento	≤ 12 µs
Tempo disinserimento	≤ 32 µs
Frequenza di commutazione	≤ 300 Hz

Segnalazione

Indicatore di stato	LED verde

Sicurezza e protezione

Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3 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	14,6 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 EN 50121-4 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

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)	1 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143751292
Numero tariffa doganale	85365005000

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)	52c3ee0b-25cc-4dfd-88a0-025ec7d70aff
SCIP notification number (Belgium)	dc25a5b7-03ea-48e0-b9a2-81885c569dd3
SCIP notification number (Bulgaria)	ee80b214-e6b8-463c-9b7a-c7eb0b965f4c
SCIP notification number (Czech Republic)	88d1a0ec-54b1-460c-b6e4-522932a4795f
SCIP notification number (Denmark)	7b11e600-3391-48d6-9085-617a85bee8ce
SCIP notification number (Finland)	5d6b72aa-3505-438e-91ce-4d2654ceb98d
SCIP notification number (France)	1b548f39-a342-46ee-b64a-7ede5e6f8382
SCIP notification number (Germany)	78179552-4f98-4e44-a37f-f4a427f73f6c
SCIP notification number (Hungary)	f02fd5d1-41a9-4564-bbdd-3e0da85ebbf6
SCIP notification number (Italy)	ebd2729c-c069-40cf-949b-3e1cb65b037e
SCIP notification number (Netherlands)	8cb5c2db-4658-4159-aa66-33248c527b64
SCIP notification number (Poland)	f373ecc0-cbd0-4aee-8eb4-c21a4c74d2cf
SCIP notification number (Romania)	ac87b6e9-8b2a-4707-b5fc-6409eb90dbf4
SCIP notification number (Sweden)	7e9fdf3e-9047-453e-aa42-201a6aab992c

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
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

2042-7504	20.02.2019	docx 16.85 KB	
2042-7504	19.02.2019	xml 4.27 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
2042-7504

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