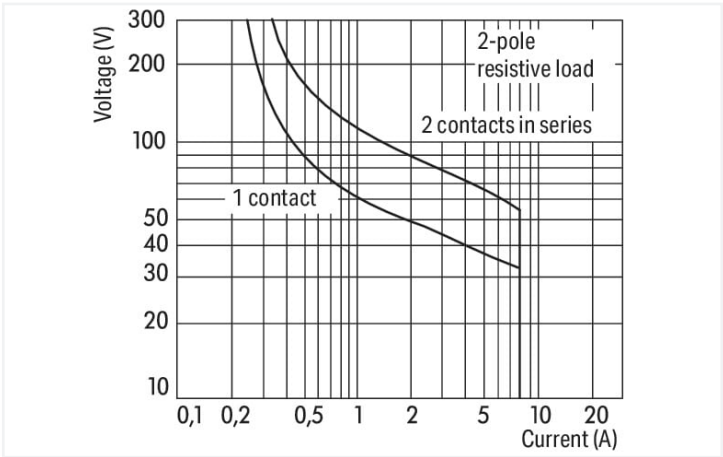
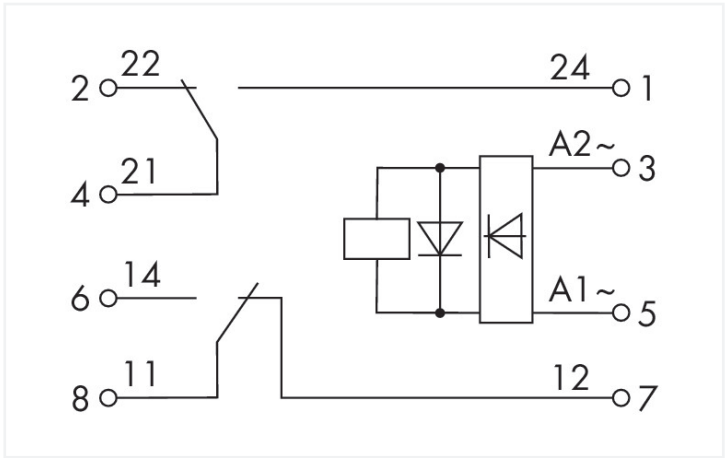
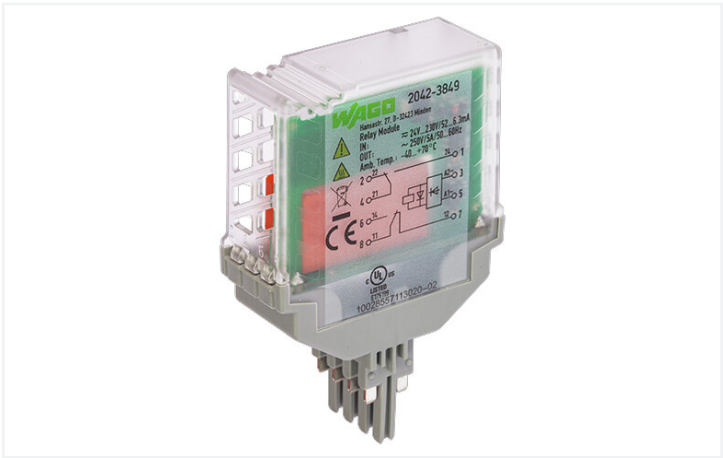
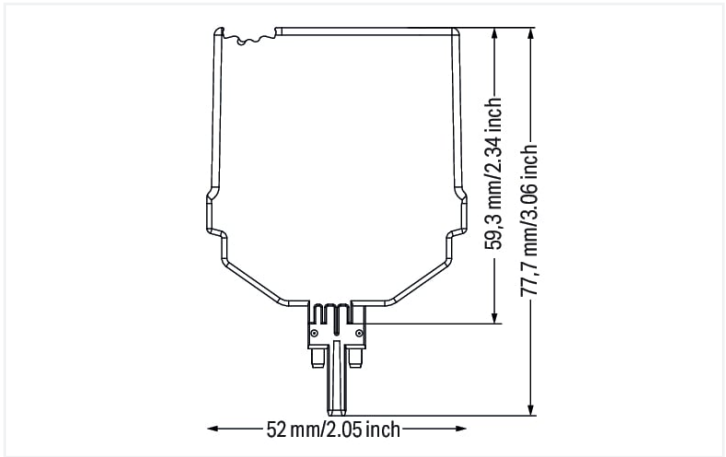


Scheda dati | Codice articolo: 2042-3849
Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 24 - 230 V AC/DC; 2 contatti in scambio;
Limite corrente permanente: 5 A; Indicatore di stato verde; Larghezza modulo: 20 mm

<https://www.wago.com/2042-3849>



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 in scambio/passaggio	2
Campo tensione d'ingresso	$\pm 10\%$	Materiale di contatto (relè)	AgNi
Corrente d'ingresso nominale U_N	3 mA (230 V); 49,1 mA (24 V)	Limitazione corrente permanente	5 A
		Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 15 A / 4 s
		Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
		Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1250 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
		Carico minimo raccomandato	12 V / 10 mA
		Tempo di risposta (tip.)	8 ms
		Tempo di caduta (tip.)	6 ms
		Periodo bounce (tip.)	4 ms
		Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	100 x 10 ³ operazioni di commutazione
		Vita meccanica	10 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
Forza dielettrica canale/canale (AC, 1 min.)	1.5 kVrms
Classe di protezione	IP20

Dati geometrici	
Larghezza	20,7 mm / 0.815 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	0.894 MJ
Peso	51,1 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)	4 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143651929
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7 80-05-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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)	899f3280-a5cd-48fa-bdd1-2df1c2cffc01
SCIP notification number (Belgium)	9d8990e3-9879-46e9-99da-30162488aefd
SCIP notification number (Bulgaria)	13df58db-4dbf-460b-9c91-ed2236fd3db4
SCIP notification number (Czech Republic)	c5af98d1-dfa5-4f50-a12c-aaf6b8ce0532
SCIP notification number (Denmark)	c2941eb9-a7bd-4ffd-96e6-d7827b9448c9
SCIP notification number (Finland)	cc94fde2-980c-4981-90a3-232fc497540a
SCIP notification number (France)	135635e5-9391-4546-b1cd-00c5a86fd9c4
SCIP notification number (Germany)	59544957-6e77-439b-9854-d5f1d50ccc64
SCIP notification number (Hungary)	0f58ef4d-1ed7-4312-b934-c903e9f358d2
SCIP notification number (Italy)	3e1774ea-f99a-419a-aad2-638644c5fd1e
SCIP notification number (Netherlands)	cf02b399-2d9c-4372-9c45-dfff3ca23afc
SCIP notification number (Poland)	aecf8c52-af9f-4088-91f2-95894aa48ea9
SCIP notification number (Romania)	d5206f9c-51db-4ed2-b8dd-c542f3c44bd6
SCIP notification number (Sweden)	4d90482f-cf0d-4577-ab34-7e7f28c86559

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
		
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

Download
Documentation



Bid Text			
2042-3849	19.02.2019	xml 3.86 KB	↓
2042-3849	20.02.2019	docx 16.93 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 2042-3849 ↓	ZUKEN Portal 2042-3849 ↓

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