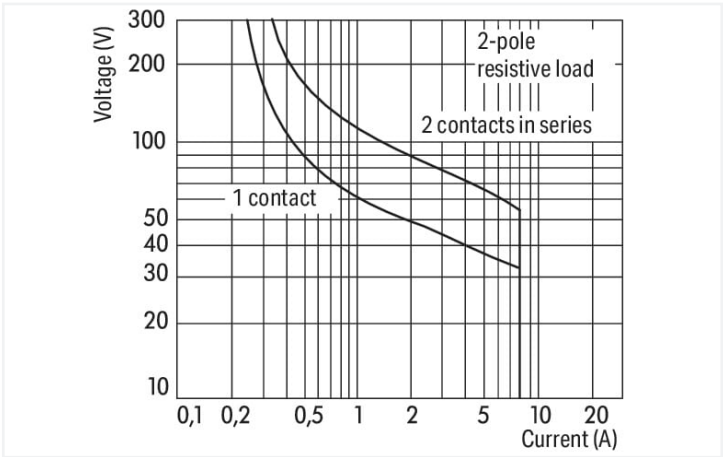
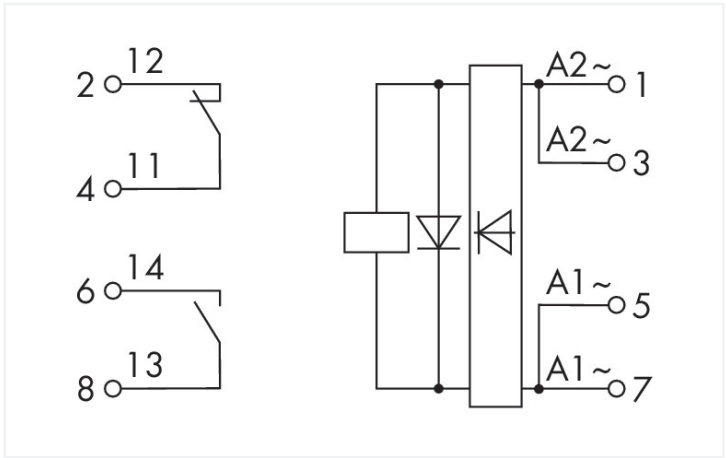
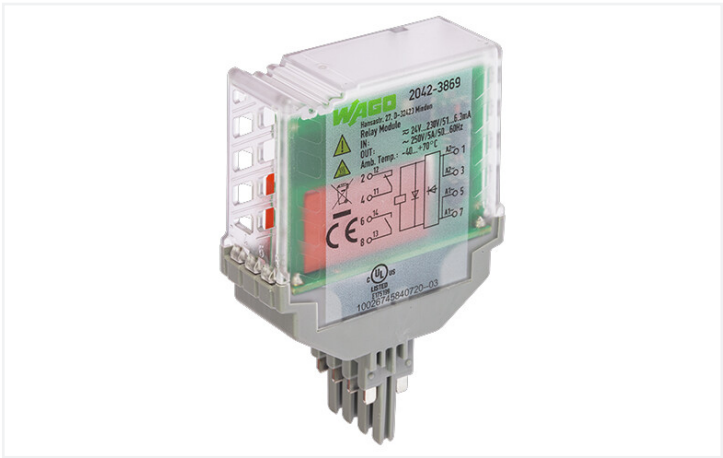


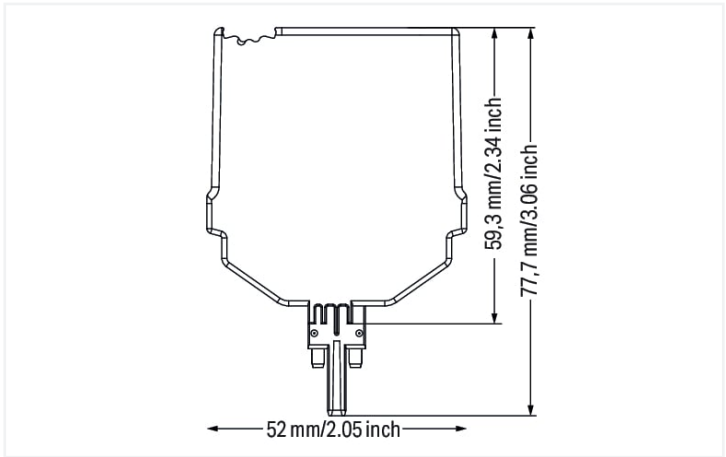
Scheda dati | Codice articolo: 2042-3869

Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 24 - 230 V AC/DC; 1 contatto NA e 1 contatto NC; Limite corrente permanente: 5 A; Indicatore di stato verde; Larghezza modulo: 20 mm

<https://www.wago.com/2042-3869>



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 NC/di disattivazione	1
Campo tensione d'ingresso	$\pm 10\%$	Numero di contatti NA/di attivazione	1
Corrente d'ingresso nominale U_N	3 mA (230 V); 49,1 mA (24 V)	Materiale di contatto (relè)	AgNi
		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	39,2 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)	4 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143651950
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)	bb595074-3a69-4f51-9f30-22f4c92200d5
SCIP notification number (Belgium)	b9ecac12-4a1e-4536-8121-d79224e739cf
SCIP notification number (Bulgaria)	a7505d57-4380-46ff-999d-f435a5930cca
SCIP notification number (Czech Republic)	9d348084-02b1-4f3d-b97f-b8bfcea5da3b
SCIP notification number (Denmark)	85d230d3-4ef7-49dc-938f-6fcb393249b1
SCIP notification number (Finland)	9ae9c5e6-737d-4bbc-b408-cb751b8740ab
SCIP notification number (France)	4305dacb-5935-47b5-83cd-41f8a6438abb
SCIP notification number (Germany)	756feabb-ca46-4713-b687-71c3420bda13
SCIP notification number (Hungary)	9ef48e13-6e11-4d30-ab70-4a7869767f80
SCIP notification number (Italy)	e5e7cb4b-c2f7-456d-a857-d5dfcdd27dba
SCIP notification number (Netherlands)	515c829e-9b7e-4ebd-9d30-2aa377bc4992
SCIP notification number (Poland)	3c120409-c09a-44fd-8918-a8cde147b43e
SCIP notification number (Romania)	7c99eec4-ec92-477f-9131-24bf978551ce
SCIP notification number (Sweden)	56254a7e-779a-4213-b1eb-0e68fbbbbb592

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			
2042-3869	20.02.2019	docx 16.82 KB	↓
2042-3869	19.02.2019	xml 3.89 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 2042-3869 ↓	ZUKEN Portal 2042-3869 ↓

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