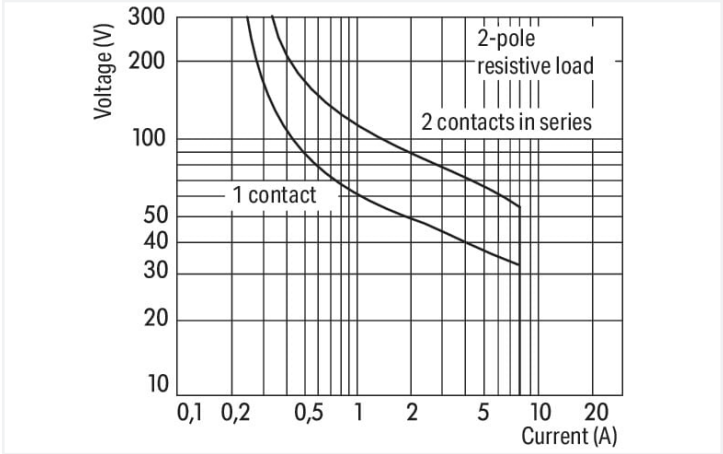
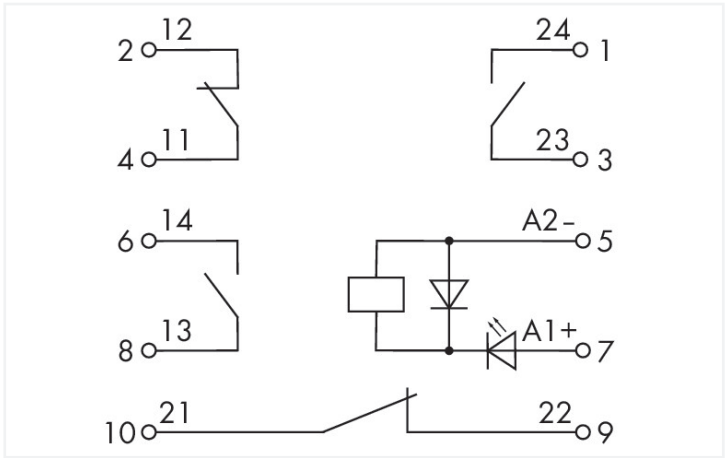
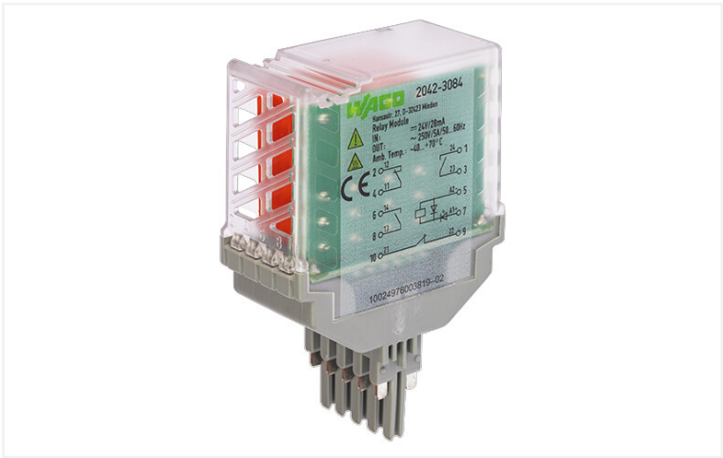
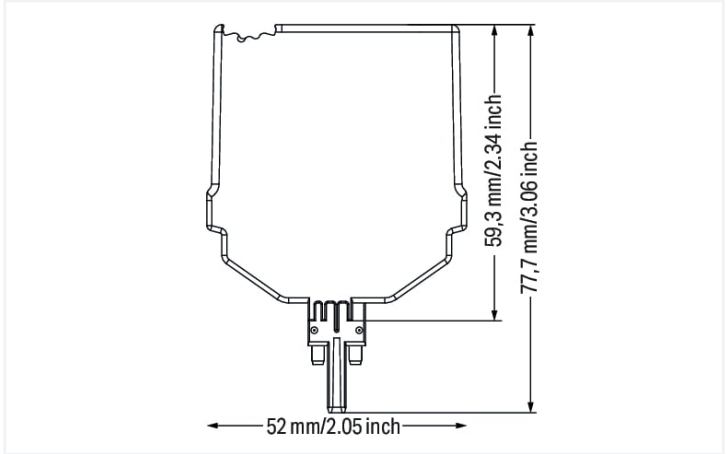


Scheda dati | Codice articolo: 2042-3084
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatti NA e 2 NC; Limite
corrente permanente: 5 A; Ferrovia; Indicatore di stato verde; Larghezza modulo: 25
mm

<https://www.wago.com/2042-3084>



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	2
Campo tensione d'ingresso	-30 ... +25 %	Numero di contatti NA/di attivazione	2
Corrente d'ingresso nominale U_N	29 mA	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	25,9 mm / 1.02 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	0.255 MJ
Peso	71,4 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)	5 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143651745
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)	4ff86c2c-20b2-45a5-944f-9e29fdce1e18
SCIP notification number (Belgium)	96257599-0dfb-42f9-9aa1-aca811e96e90
SCIP notification number (Bulgaria)	4d34c504-7c6e-43ca-b713-f3d1f9fd5837
SCIP notification number (Czech Republic)	42bac076-3beb-4eff-ba52-c5d8007324ca
SCIP notification number (Denmark)	8290ebd9-4dbe-44cf-8bce-3588b4d0e21b
SCIP notification number (Finland)	22df556a-e5c0-46fc-8b51-5f986e74e169
SCIP notification number (France)	9cc968e2-51ce-4281-a440-ec264d09fe80
SCIP notification number (Germany)	b1cc9f90-c537-4bb4-8b17-c72fcd08de55
SCIP notification number (Hungary)	53f46c84-9580-4d47-ac54-bbf38d7c302b
SCIP notification number (Italy)	079d4699-a4b6-4b33-925b-77eed637353
SCIP notification number (Netherlands)	b97323eb-6700-4300-8e15-3730019ab80e
SCIP notification number (Poland)	ebb8c6d6-3ad5-4010-b045-55374a71e299
SCIP notification number (Romania)	64eb504b-29f6-47b9-8657-d078c4832bfa
SCIP notification number (Sweden)	48f90fd2-a2b5-45df-bc89-204965413160

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			
2042-3084	19.02.2019	xml 3.87 KB	↓
2042-3084	20.02.2019	docx 16.84 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 2042-3084	ZUKEN Portal 2042-3084

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