

Scheda dati | Codice articolo: 286-791

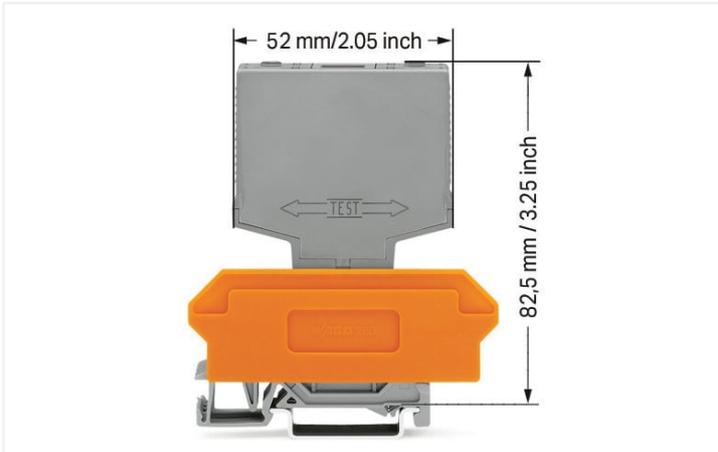
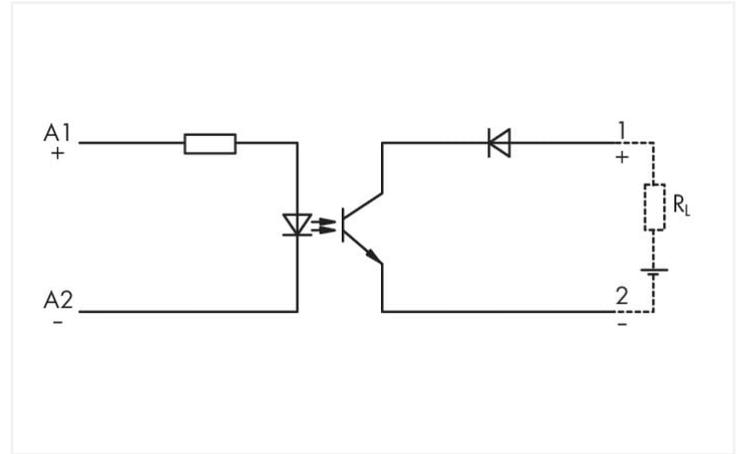
Modulo optoaccoppiatore; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 20 a 60 V DC; Limite corrente permanente: 0,1 A; Connessione a 2 cavi; Frequenza: 3 kHz; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 10 mm; grigio



<https://www.wago.com/286-791>



Colore: ■ grigio



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
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	DC 15 ... 30 V
Corrente d'ingresso nominale U_N	14 mA

Circuito di carico

Tipo circuito	Connessione a 2 cavi
Limitazione corrente permanente	0,1 A
Campo tensione d'uscita	DC 20 ... 60 V
Caduta tensione	≤ 2 VDC
Corrente dispersa alla tensione nominale	≤ 2 μ A
Tempo inserimento	≤ 10 μ s
Tempo disinserimento	≤ 50 μ s
Frequenza di commutazione	≤ 3 kHz

Sicurezza e protezione

Tensione nominale	300 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	2,5 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento base
Classe di protezione	IP20

Dati geometrici

Larghezza	10 mm / 0.394 pollici
Altezza dal bordo superiore della guida	82,5 mm / 3.25 pollici
Profondità	52 mm / 2.047 pollici

Mechanical data

Tipo montaggio	Moduli a innesto per morsetti base
----------------	------------------------------------

Dati dei materiali

Colore	grigio
Carico d'incendio	0.508 MJ
Peso	15,3 g

Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U_N)	-25 ... +40 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +40 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Umidità relativa	5 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
------------------	--

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 8.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504
PU (SPU)	25 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454397470
Numero tariffa doganale	85365005000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C-DE.AM02.B.00115_19

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 286-791	↓
--	-------------------

Documentation

Bid Text

286-791	19.02.2019	xml 3.67 KB	↓
286-791	20.02.2019	docx 15.36 KB	↓

Instruction Leaflet

	pdf 1246.19 KB	↓
--	-------------------	-------------------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 286-791	↓
----------------------	-------------------

CAE data

WSCAD Universe 286-791	↓
ZUKEN Portal 286-791	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Connettori

1.1.1.1 Morsetto per moduli a innesto diretto



N. art.: 280-618

Morsetto per moduli a innesto diretto; 4 poli; con morsetti per 2 conduttori; con separatore arancio; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

N. art.: 280-762

Morsetto per moduli a innesto diretto; 4 poli; con morsetti per 4 conduttori; con portaetichette; con separatore arancio; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

N. art.: 280-608

Morsetto per moduli a innesto diretto; 4 poli; con morsetti per 4 conduttori; con separatore arancio; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Marcatore

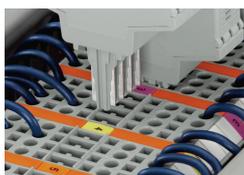


N. art.: 209-701

Scheda di marcatura WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

Note di installazione

Installazione



La codifica garantisce la polarità corretta.



Moduli elettronici a innesto su morsetti di base per 2 o 4 conduttori

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura multipla WMB.

Test



Test di funzionamento tramite prese per test protette dal contatto accidentale