

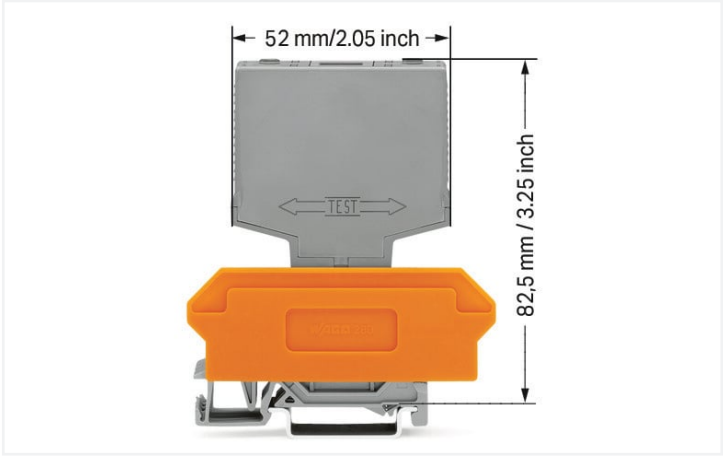
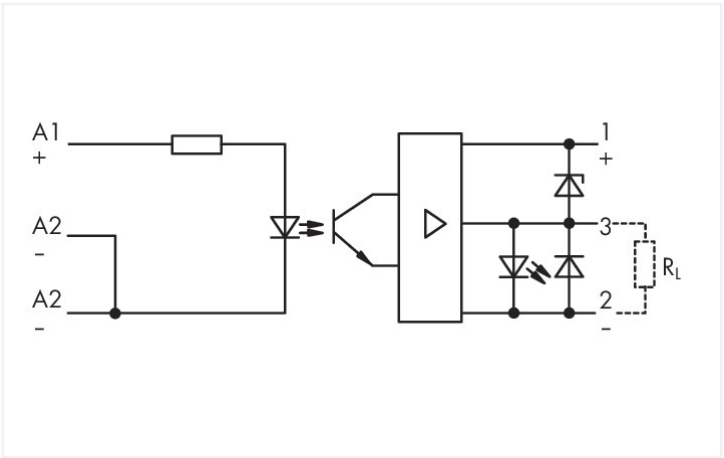
Datový list | Obj. č.: 286-752

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 20–30 V; Mezní trvalý proud 0,5 A; 3vodičové připojení / spínání k plusu; Frekvence 25 kHz; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

<https://www.wago.com/286-752>



Barva: ■ Šedá



Technické údaje			
Řídicí obvod		Zapojení zátěže	
Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V	Druh obvodu	3vodičové připojení Spínání k plusu
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 12 ... 30 V	Mezní trvalý proud	0,5 A
Jmenovitý vstupní proud při U_N	15 mA	Jmenovité výstupní napětí	DC 24 V
Rozsah vstupního proudu	5 ... 20 mA	Rozsah výstupního napětí	DC 20 ... 30 V
		Úbytek napětí	≤ 1.2 VDC
		Svodový proud při jmenovitém napětí	$\leq 2 \mu\text{A}$
		Klidový proud na výstupu (bez zatížení) (max.)	12 mA
		Doba zapnutí	$\leq 7 \mu\text{s}$
		Doba vypnutí	$\leq 15 \mu\text{s}$
		Frekvence spínání	≤ 25 kHz



Signalizace	
Indikátor stavu	Červená LED dioda

Bezpečnost a ochrana	
Návrhové napětí	300 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost, řídicí/zátěžový obvod (AC, 1 min.)	3 kVrms
Typ izolace (řídicí/zátěžový obvod)	Zesílená (bezpečná) izolace
Typ izolace (sousední přístroje)	Zesílená (bezpečná) izolace
Třída ochrany	IP20

Geometrické údaje	
Šířka	15 mm / 0.591 palců
Výška od horní hrany DIN lišty	82,5 mm / 3.25 palců
Hloubka	52 mm / 2.047 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Zásuvný modul pro základní svorkové bloky

Údaje o materiálu	
Barva	Šedá
Požární zatížení	0,345 MJ
Hmotnost	17,9 g

Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz při U _N)	-25 ... +40 °C
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-25 ... +40 °C
Teplota pro zpracování	-25 ... +50 °C
Relativní vlhkost	5 ... 95 % (Není přípustná kondenzace)
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m

Normy a předpisy	
Normy/předpisy	EN 60664-1

Obchodní údaje	
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
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)	15 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821336822
Číslo celního tarifu	85365005000

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	91c1bc41-7f23-4667-afab-1cc8f397041d
SCIP notification number (Belgium)	59291bb7-6715-4305-a6ac-026289a37a78
SCIP notification number (Bulgaria)	255f7aa0-44c5-401b-943a-3e32845efa29
SCIP notification number (Czech Republic)	0a60f7e5-d3eb-4841-b400-86b097208136
SCIP notification number (Denmark)	a8414404-fd30-4c66-b614-558f629f3637
SCIP notification number (Finland)	49f1cbac-9b0e-49c7-a3b1-0ac95a75ae93
SCIP notification number (France)	5a2a1ac6-6d57-4011-987e-3202499d4f2e
SCIP notification number (Germany)	f210cda7-dc0e-44ad-9f72-3dc9df4c7252
SCIP notification number (Hungary)	d26508ba-dd8e-402b-bdc2-a81578b97b19
SCIP notification number (Italy)	569a71147-d641-49c5-bd6c-8e4c014389c6
SCIP notification number (Netherlands)	bbd1ca30-ce5a-49e7-9b83-a33be4155078
SCIP notification number (Poland)	55c44a10-dd13-47ed-a114-f18073a715ad
SCIP notification number (Romania)	ccf66361-736c-407a-9a99-67910f4339c7
SCIP notification number (Sweden)	5bbb2d29-129b-4c9f-9b06-535236c358e5

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 286-752



Documentation				
Bid Text				Instruction Leaflet
286-752	19.02.2019	xml 3.80 KB		pdf 1246.19 KB
286-752	20.02.2019	docx 14.99 KB		

CAD/CAE-Data	
CAE data	
WSCAD Universe 286-752	

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Svorky
1.1.1.1 Základní svorkový blok



[Obj. č.: 280-619](#)
Základní svorkový blok; 6pól.; S 2vodičovými svorkami; S oranžovou přepážkou; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá



[Obj. č.: 280-763](#)
Základní svorkový blok; 6pól.; Se 4vodičovými svorkami; S držákem popisu; S oranžovou přepážkou; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá



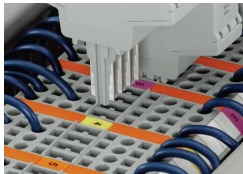
[Obj. č.: 280-609](#)
Základní svorkový blok; 6pól.; Se 4vodičovými svorkami; S oranžovou přepážkou; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

1.1.2 Značení
1.1.2.1 Označovač

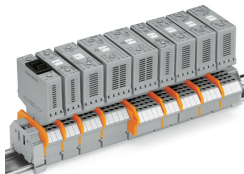


[Obj. č.: 209-701](#)
Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapanutí; Bílá

Pokyny k instalaci
Instalace



Bezchybné zasunutí díky směrově kódované konstrukci.



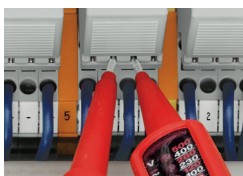
Zásuvné elektronické moduly, na 2- nebo 4vodičových základních svorkách

Značení



Označování pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.

Zkoušení



Kontrola funkčnosti pomocí zkušebních otvorů s ochranou proti nebezpečnému dotyku