

Datový list | Obj. č.: 286-721

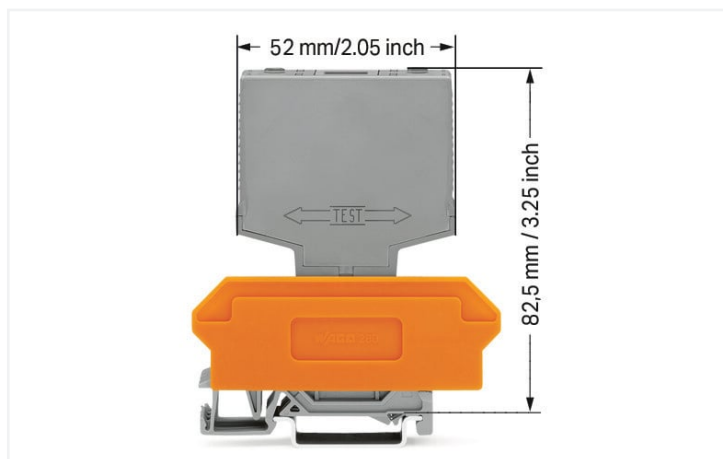
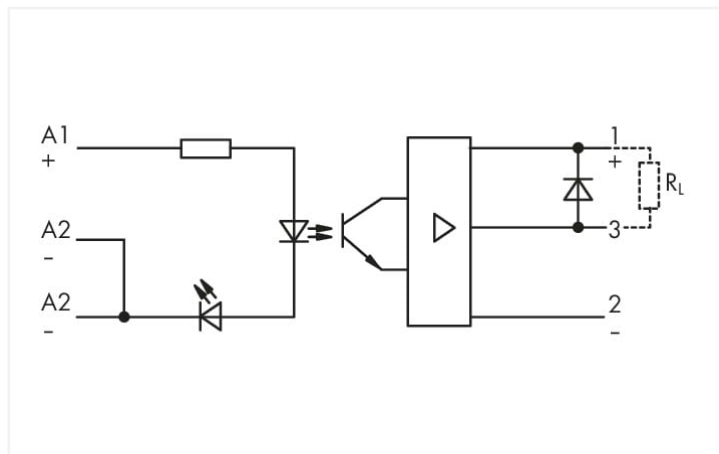
Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 15–30 V; Mezní trvalý proud: 5 A; 3vodičové připojení / spínání k minusu; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

<https://www.wago.com/286-721>



Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie



Technické údaje

Řídicí obvod

Jmenovité vstupní napětí U_N	DC 24 V
Rozsah vstupního napětí (hladina 1)	DC 15 ... 30 V
Jmenovitý vstupní proud při U_N	14 mA
Rozsah vstupního proudu	7,5 ... 18 mA

Zapojení zátěže

Druh obvodu	3vodičové připojení Spínání k minusu
Mezní trvalý proud	5 A
Jmenovité výstupní napětí	DC 24 V
Rozsah výstupního napětí	DC 15 ... 40 V
Úbytek napětí	≤ 0.5 VDC
Švodový proud při jmenovitém napětí	$\leq 2 \mu A$
Doba zapnutí	$\leq 20 \mu s$
Doba vypnutí	$\leq 80 \mu s$
Frekvence spínání	≤ 1 kHz

Signalizace

Indikátor stavu	Červená LED dioda
-----------------	-------------------



Bezpečnost a ochrana	
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost, řídicí/zátěžový obvod (AC, 1 min.)	2,5 kVrms
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	5,929 MJ
Hmotnost	29,2 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	4017332157735
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)	0a938584-bc3f-4ca5-a92f-aed2344a0a26
SCIP notification number (Belgium)	98bb301d-154e-490a-992e-c2ecf03ea911
SCIP notification number (Bulgaria)	ce6e921f-6b20-4b1e-8ad1-7d1bd4e8bae6
SCIP notification number (Czech Republic)	fa6a524d-58c1-43fd-bdf6-4b26cb46b0ee
SCIP notification number (Denmark)	82b8c314-06a3-4e05-9ef3-8cd1d941caa2
SCIP notification number (Finland)	e023aa72-65b1-4809-9a0e-b31566b4d683
SCIP notification number (France)	10b9dcbc-5a2e-48f1-957b-cc4bf11548b9
SCIP notification number (Germany)	50e69804-47ed-4f8f-9bcf-8c731491a660
SCIP notification number (Hungary)	b9a282fb-dd0c-4623-8459-65fde7ac2910
SCIP notification number (Italy)	cdebb324-03b1-443b-9d34-638624684b2e
SCIP notification number (Netherlands)	fb9449cb-2b27-422d-b548-d52c447936b8
SCIP notification number (Poland)	3253dd11-36fa-4ceb-b09e-8e66674461d6
SCIP notification number (Romania)	f4e40732-ec6b-47f7-ad85-6bc7c9994c73
SCIP notification number (Sweden)	4fdbf1f5-0f88-4dd6-9fa7-6b1fe961a1ac

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

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 286-721	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
286-721	20.02.2019	docx 15.27 KB	pdf 1246.19 KB	
286-721	19.02.2019	xml 3.72 KB		

CAD/CAE-Data	
CAE data	
WSCAD Universe 286-721	

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



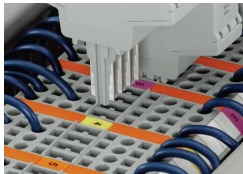
Obj. č.: 280-609
Základní svorkový blok; 6pól.; Se 4vodičovými svorkami; S oranžovou přepážkou; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; Šedá

1.1.2 Značení
1.1.2.1 Označovač



Obj. č.: 209-701
Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Pokyny k instalaci
Instalace



Bezchybné zasunutí díky směrově kódované konstrukci.



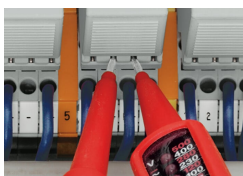
Zásuvné elektronické moduly, na 2- nebo 4vodičových základních svorkách

Značení



Označování pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.

Zkoušení



Kontrola funkčnosti pomocí zkušebních otvorů s ochranou proti nebezpečnému dotyku