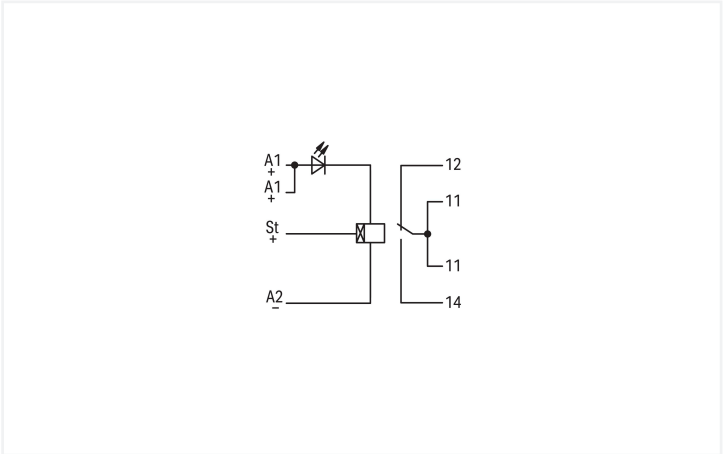
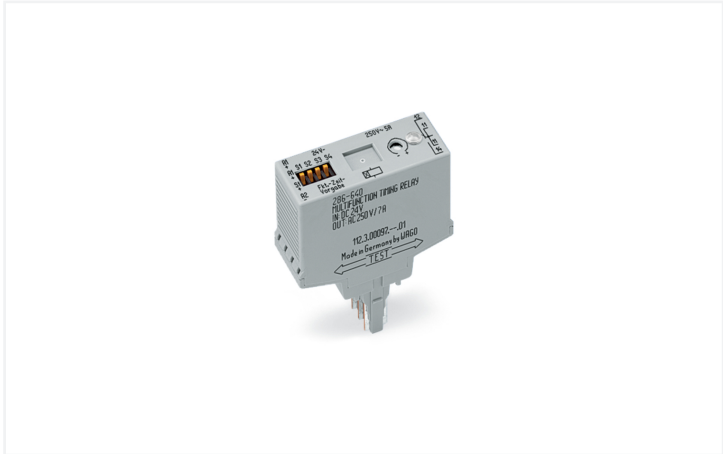


Adatlap | Cikkszám: 286-640/004-000

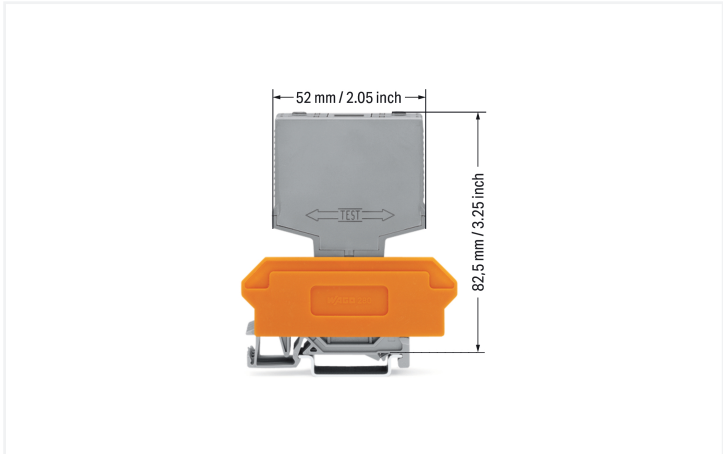
Időrelé modul; Névleges bemeneti feszültség: 24 VDC; Folyamatos áram korlátozása: 5 A; Vasút; Multifunkciós; Piros állapotvisszajelzés; Modulszélesség: 20 mm; szürke

<https://www.wago.com/286-640/004-000>



Szín: ■ szürke

Az ábrához hasonlóan



OFF	ON	flashing	OFF	ON	10 s ... 100 s
OFF	ON	on-delay	OFF	ON	3 s ... 12 s
OFF	ON	pulsing	OFF	ON	0.3 s ... 3 s
OFF	ON	off-delay with auxiliary voltage	OFF	ON	100 s ... 800 s

Switch position / Function			Switch position / Time range (s)		
S1	S2		S3	S4	
OFF	OFF	off-delay	OFF	OFF	100 - 800
OFF	ON	pulsing in make pos.	OFF	ON	0,3 - 3
ON	OFF	on-delay	ON	OFF	3 - 12
ON	ON	flashing	ON	ON	10 - 100

Ezek a tartományokon belül az idő finom beállítása a trimmer potenciométerrel történik. Az St+ csak a "késleltetve elégedő segédfeszültség" funkcióval van összekapcsolva.

Műszaki adatok		Terhelési áramkör	
Vezérlő áramkör		Váltóérintkezők száma	
Névleges bemeneti feszültség U_N	24 VDC	Érintkező anyaga (relé)	AgNi + Au
Bemeneti feszültségtartomány	-30 ... +25 %	Folyamatos áram korlátozása	5 A
Névleges bemeneti áram I_N	24 mA	Bekapcsolási áram (rezisztív) (max.)	(AC) 10 A / 4 s
Time range	0.3 ... 3 s 3 ... 12 s 10 ... 100 s 100 ... 800 s	Kapcsolási feszültség (max.)	250 VAC
Idő újraindítása	100 ms	Kapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés esetén) (max.)	AC 1250 VA
Ismétlési pontosság	1 %	Prellezési idő (ált.)	2 ms
		Elektromos élettartam (NO; ohmos terhelés; 23 °C)	100 x 10 ³ kapcsolási művelet
		Mechanikai élettartam	15 x 10 ⁶ kapcsolási művelet

Biztonság és védelem		
Méretezési feszültség		250 V
Méretezési túlfeszültség		4 kV
Szennyezettségi fok		2
Dielektromos szilárdság, vezérlő/terhelési áramkör (AC, 1 min)		3 kVrms
Védelmi osztály		IP20

Geometriai adatok		
Szélesség		20 mm / 0.787 inch
Magasság		52 mm / 2.047 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől		82,5 mm / 3.25 inch
Megjegyzés (méretek)		Depth including carrier terminal block

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	Rögzítés típusa	Dugaszolható modul alap sorkapcsokhoz

Anyag információk		
Megjegyzés az anyag információkhoz		Information on material specifications can be found here
Szín		szürke
Tűz terhelés		0.749 MJ
Súly:		34.1 g

Környezeti feltételek		
Környezeti hőmérséklet (U _N üzemmódban)		-25 ... +70 °C
Feldolgozási hőmérséklet		-25 ... +50 °C
Működési magasság (max.)		2000 m

Szabványok és előírások		
Szabványok/előírások		EN 60664-1 EN 50121-3-2

Kereskedelmi adatok		
Product Group		6 (INTERFACE ELECTRONIC)
Nagy ECS (kis ECS)		10 (1) db
Csomagolás típusa		Doboz
Származási ország		DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)		4017332310635
Vámtarifaszám		85364900990

Product Classification		
UNSPSC		39122329
eCl@ss 10.0		27-37-16-05
eCl@ss 9.0		27-37-16-05
ETIM 9.0		EC001439
ETIM 10.0		EC001439
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	34 6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	afa81176-92ef-4537-875d-11a15cad72dc
SCIP notification number (Belgium)	3d146e62-9d99-4b3b-a42c-0bb3bef59aba
SCIP notification number (Bulgaria)	d2628aed-1f5a-4079-b19f-01e6d09fdbe0
SCIP notification number (Czech Republic)	6ea6f2c8-7669-45b4-bc94-8c19da69bb96
SCIP notification number (Denmark)	58e37220-c597-4d09-9b90-f2e7b5c7f97b
SCIP notification number (Finland)	c67da60e-b7cf-4fe9-b8f0-44f5d470dc5f
SCIP notification number (France)	cd045138-71c3-4c28-ad5d-b57bb5ca9bcc
SCIP notification number (Germany)	c6fba547-9e20-48ab-a6da-5fb384c24224
SCIP notification number (Hungary)	54108314-6919-4afa-a886-7e801e3bb93d
SCIP notification number (Italy)	e6c3467a-95b3-4703-95be-4bd70d30d69c
SCIP notification number (Netherlands)	1a523582-2809-4ae1-8d76-05ead9885dce
SCIP notification number (Poland)	afb271bf-5f68-4412-bab5-e445683fa689
SCIP notification number (Romania)	3b28e1ee-a780-40b0-8176-b9e8915be993
SCIP notification number (Sweden)	e0448233-96eb-444c-8a90-2f6db035f583

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 286-640/004-000	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
286-640/004-000	19.02.2019	xml 4.46 KB	Operation and Assembly Instructions Interface	V 1.0.0 02.04.2025 pdf 1246.19 KB
286-640/004-000	27.03.2015	doc 27.50 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 286-640/004-000	WSCAD Universe 286-640/004-000
	ZUKEN Portal 286-640/004-000

1 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Jelöléstechnika
1.1.1.1 Jelölő



Cikkszám: 209-701
WSB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-able; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.2 Sorkapocs
1.1.2.1 Sorkapocs dugaszolható modulokhoz



Cikkszám: 280-638
Sorkapcsok, dugaszolható modulokhoz; 8 pólusú; 2 vezetékes sorkapoccsal; narancssárga elválasztóval; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szürke

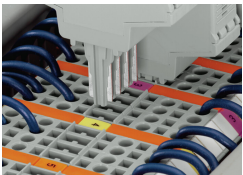


Cikkszám: 280-764
Sorkapcsok, dugaszolható modulokhoz; 8 pólusú; 4 vezetékes sorkapoccsal; Jelölő-tartóval; narancssárga elválasztóval; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szürke

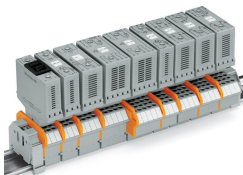


Cikkszám: 280-628
Sorkapcsok, dugaszolható modulokhoz; 8 pólusú; 4 vezetékes sorkapoccsal; narancssárga elválasztóval; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szürke

Szerelési útmutató
Szerelés



A kódolás megfelelő polaritást biztosít.



Dugaszolható elektronikus modulok 2 vagy 4 vezetékes dugaszolható alapkapcsokon

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel

Ellenőrzés



A működés vizsgálata érintésbiztos vizsgálónyílásokon keresztül