

## Data sheet

Commercial Art.No.: 80.010.4005.0

Relay module FLARE-24V-1W-48V20M

flare, mechanical relays with 6,2 mm overall width, input/output, 1 change-over contact, Anschluß mit Schraubklemmen, input: 24VAC/D C, output: 48V/20mA voltage/current min:  $\mu\text{V}/\mu\text{A}$  (gold plated), with jumper At the in-/output type: flare-24V-1W-48V20M



Commercial Art.No.	80.010.4005.0
EAN	4015573431133
Order Unit	10

Certificates / Approvals



**CAN-Ex**



## Technical data

### General

Connection type	screw connection
Number of change-over contacts	1
Detachable clamps	No
Drive, polarization	Polarity free
Drive, function	Mono stable
Forced-guided contacts	No
Complete with socket	yes
Degree of protection (IP)	IP20

### Technical data

Type of excitation	DC
Min. nominal voltage DC	24 V
Lower nominal voltage DC	19.2 V
Upper nominal voltage DC	30 V

### Dimensions

Depth	70 mm
Width	6.2 mm
Height	89 mm

### Classification

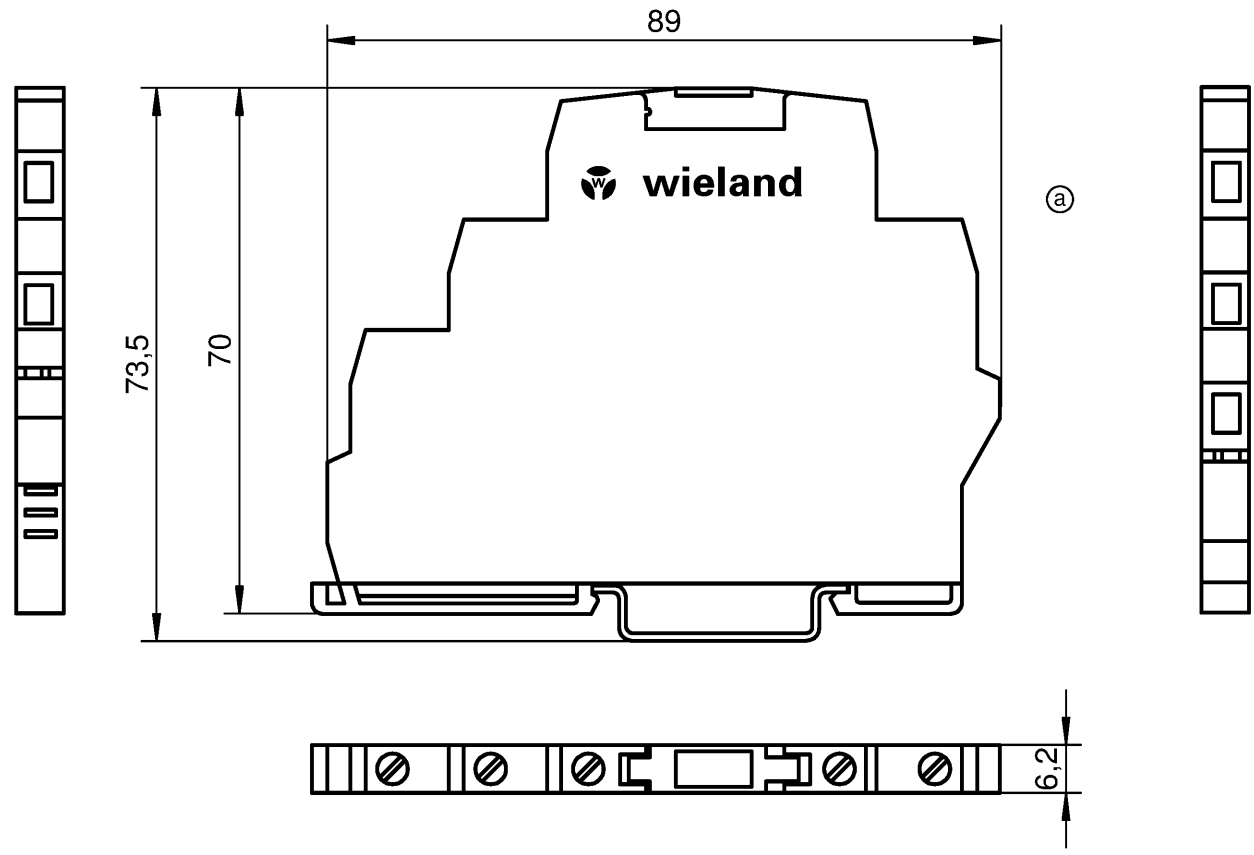
ECLASS 11	
-----------	--

ECLASS 8.1	27371601
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437

**Product compliance**

ROHS conformity status	Compliant
REACH-SVHC conformity status	Compliant

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation von its contents to others without express authorization is prohibited.



Qu - PEE 12/92

Teile-Nr. / Part-No.
80.010.4000.0
80.010.4003.0
80.010.4005.0

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.  
Additional data see CATALOG or eCatalog.

[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
[eshop.wieland-electric.com](http://eshop.wieland-electric.com)

ja/yes  Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.  
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed			1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:		
		Werkstoff/ Material		2014	Tag/ Date	Name		Zeichnung Nr./ Drawing No.	
				gezeichnet drawn	29.10.	Kötzner		T 80.010.4000.0 01K	
		Maßstab/Scale		geprüft checked					
		Datei/ File: 010691_A01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:		Maße in mm/Dimensions are in mm			
				Type	Benennung/ Title				
				Teilespezifikation / Component specification					
				Relaisbaustein / relay module					
				FLARE-24V					
① 30.07.15		 <b>wieland</b> <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>							
Index Datum/ Blatt Date/ Sheet									
Änderung/ Revision									

A  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
M1  
M2  
M3  
L  
G  
i  
11.1  
12.1  
1.1