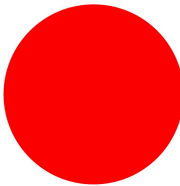





LED prvek, plochá zadní část, červený, montáž zepředu

Typ **M22-FLED-R**  
Catalog No. **180798**  
Alternate Catalog No. **M22-FLED-R**

## Dodavatelský program

Základní funkce příslušenství			Prvky LED
Popis			Cage Clamp je registrovaná ochranná známka společnosti WAGO Kontakttechnik GmbH, Minden
Typy svorek			Pružinová svorka, zásuvná
Upevnění			Upevnění vpředu
Jmenovité provozní napětí	$U_e$	V	12 - 30 V AC/DC, 50/60 Hz (Standardní 24 V AC/DC)
<b>Jmenovitý pracovní proud</b>	$I_e$	mA	5 - 15
Příkon	$P_{max.}$	W	0.26
Životnost EN 60064 při $t_a = +25\text{ °C}$	$t_{střední}$ (AC)	H	100000
Stupeň krytí			IP20 při 24 V
<b>Barva</b>			červený
			
Připojení na SmartWire-DT			ne
Značka zkušebny			
Typy svorek			Pružinová svorka, zásuvná
<b>Upozornění</b>			
U signálek, prosvětlených tlačítek a prosvětlených přepínačů platí:			
M22...-R pouze v kombinaci s M22-FLED...-R			
M22...-G pouze v kombinaci s M22-FLED...-G			
M22...-W pouze v kombinaci s M22-FLED...-W			
M22...-Y pouze v kombinaci s M22-FLED...-Y			
M22...-B pouze v kombinaci s M22-FLED...-W nebo M22-FLED...-B			

## Technická data

### Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC 60947-5-1
Stupeň krytí			IP20
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN EN 60068-2-30

Suché teplo podle normy IEC 60068-2-2		
Okolní teplota		
Otevřený	°C	-25 - +70
Skladování	°C	- 40 - + 85
Poloha při montáži		libovolná
Odolnost proti nárazu dle normy ČSN/IEC 60068-2-27 doba otřesu 11 ms, sinusová půlvlna	g	> 50
Svorkové výkony	mm <sup>2</sup>	
Jednožilový	mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) Zastrčení bez nářadí je možné
Vícežilový	mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5)
Jemně slané vodič s dutinkou	mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,25 - 1)
Plný nebo slané vodič	AWG	Použijte krimpovací kleště WAGO Variocrimp 4; jiné na dotaz
Plný nebo slané vodič	AWG	20

## Kontakty

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U <sub>imp</sub>	V AC	4000
Jmenovité izolační napětí	U <sub>i</sub>	V	250
Přepětí kategorie/stupeň znečištění			III/3
Vnitřní prostor a chráněné umístění venku			

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce		
Provozní teplota okolí min.	°C	-25
Provozní teplota okolí max.	°C	70

## Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Lamp holder block for control circuit devices (EC000204)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Blok objímek pro osvětlení pro ovládací a signalizační zařízení (ecl@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014])		
Transformer integrated		No
With integrated voltage decreasing resistor		No
With light source		Yes
With integrated diode		Yes
Lamp holder		None
Rated voltage U <sub>e</sub> at AC 50 Hz	V	12 - 30
Rated voltage U <sub>e</sub> at AC 60 Hz	V	12 - 30
Rated voltage U <sub>e</sub> at DC	V	12 - 30
Voltage type for actuating		AC/DC
Lamp type		LED
Connection type auxiliary circuit		Spring clamp connection
Colour lamp		Red
Type of fastening		Front fastening

## aprobace,

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type: -

