




**LED prvek, plochá zadní část, červený/zelený/modrý, montáž zepředu**

**Typ** M22-FLED-RGB  
**Catalog No.** 180800  
**Alternate Catalog No.** M22-FLED-RGB


**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	24 V DC
<b>Jmenovitý pracovní proud</b>	$I_e$	mA	8 - 15
Příkon	$P_{max.}$	W	0.36
Životnost EN 60064 při $t_a = +25\text{ °C}$	$t_{středni}$ (AC)	H	100000
Stupeň krytí			IP20
			při 24 V

**Barva**

			červené/zelené/modrá
			

Připojení na SmartWire-DT			ne
---------------------------	--	--	----

Značka zkušebny			
-----------------	--	--	--

Typy svorek			Pružinová svorka, zásuvná
-------------	--	--	---------------------------

**Upozornění**

U signálků, prosvětlených tlačítek a prosvětlených přepínačů platí: pouze v kombinaci s M22-...-W

Schéma připojení:

	barev	Připojení	X1	X2	X3	X4
M22-FLED-RG	červený	+R	x		+B	GND
	zelený			x		
	žlutá		x	x		
M22-FLED-RGB	červený		x			
	zelený			x		
	žlutá		x	x		
	bílá		x	x		
	modrý				x	
	fialová		x		x	
	tyrkysová			x	x	

## 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) 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
Přepětíová 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	0 - 0
Rated voltage U <sub>e</sub> at AC 60 Hz		V	0 - 0
Rated voltage U <sub>e</sub> at DC		V	24 - 24
Voltage type for actuating			DC
Lamp type			LED
Connection type auxiliary circuit			Spring clamp connection
Colour lamp			Other
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: -

