




## LED-Element, Flat Front, rot/grün/blau, Frontbefestigung

**Typ** M22-FLED-RGB  
**Katalog Nr.** 180800  
**Eaton Katalog Nr.** M22-FLED-RGB

### Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzrüstung
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Beschreibung			Cage Clamp ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Befestigung			Frontbefestigung
Anschlusstechnik			Cage Clamp
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V	24 V DC
<b>Bemessungsbetriebsstrom</b>	$I_e$	mA	8 - 15
Leistungsaufnahme	$P_{max.}$	W	0.36
			bei 24 V
<b>Farbe</b>			
			rot/grün/blau
Schutzart			IP20
Anbindung an SmartWire-DT			nein

### Hinweise

Bei Leuchtmeldern, Leuchtdrucktasten und Leuchtwahltasten gilt: nur in Kombination mit M22-...-W

Anschlussschema:

	Farben	Anschluss			
		X1	X2	X3	X4
		+R	+G	+B	GND
M22-FLED-RG	rot	x			
	grün		x		x
	gelb	x	x		x
M22-FLED-RGB	rot	x			x
	grün		x		x
	gelb	x	x		x
	weiß	x	x	x	x
	blau			x	x
	violett	x		x	x
	türkis		x	x	x

### Technische Daten

#### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC 60947-5-1
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 Trockene Wärme nach IEC 60068-2-2
Schutzart			IP20
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70

Lagerung		°C	- 40 - + 85
Einbaulage			beliebig
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
eindrätig		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) Stecken ohne Werkzeug möglich
mehrdrätig		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5)
feindrätig mit Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,25 - 1) Crimpzange WAGO Variocrimp 4 benutzen; andere auf Anfrage
ein- oder mehrdrätig		AWG	20

## Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub>	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub>	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Innenraum und geschützte Außenaufstellung			

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	70

## Technische Daten nach ETIM 6.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte (EC000204)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte (ecl@ss8.1-27-37-12-09 [AKF027011])			
Mit integriertem Trafo			nein
Mit integriertem Vorwiderstand			nein
Mit integriertem Leuchtmittel			ja
Mit integrierter Diode			ja
Fassung			ohne
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei AC 50 Hz		V	0 - 0
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei AC 60 Hz		V	0 - 0
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei DC		V	24 - 24
Spannungsart zur Betätigung			DC
Art des Leuchtmittels			LED
Anschlussart Hilfsstromkreis			Federzuganschluss
Farbe des Leuchtmittels			-
Befestigungsart			Frontbefestigung

## Approbationen

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: -

