

**LED-Element, Flat Front, rot, Frontbefestigung**

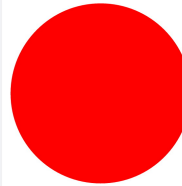


**Typ** M22-FLED-R  
**Katalog Nr.** 180798  
**Eaton Katalog Nr.** M22-FLED-R

**Lieferprogramm**

Sortiment			Zusatzrüstung
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Beschreibung			Cage Clamp ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Befestigung			Frontbefestigung
Anschluss technik			Cage Clamp
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V	12 - 30 V AC/DC, 50/60 Hz (Standard 24 V AC/DC)
<b>Bemessungsbetriebsstrom</b>	$I_e$	mA	5 - 15
Leistungsaufnahme	$P_{max.}$	W	0.26 bei 24 V

**Farbe**



Schutzart			IP20
Anbindung an SmartWire-DT			nein

**Hinweise**

Bei Leuchtmeldern, Leuchtdrucktasten und Leuchtwahltasten gilt:

M22...-R nur in Kombination mit M22-FLED...-R

M22...-G nur in Kombination mit M22-FLED...-G

M22...-W nur in Kombination mit M22-FLED...-W

M22...-Y nur in Kombination mit M22-FLED...-W

M22...-B in Kombination mit M22-FLED...-W oder M22-FLED...-B

**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

mehrdrähtig	mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5)
feindrähtig mit Aderendhülse	mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,25 - 1) Crimpzange WAGO Variocrimp 4 benutzen; andere auf Anfrage
ein- oder mehrdrähtig	AWG	1 x 1 (24 - 16)

### 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	12 - 30
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei AC 60 Hz		V	12 - 30
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei DC		V	12 - 30
Spannungsart zur Betätigung			AC/DC
Art des Leuchtmittels			LED
Anschlussart Hilfsstromkreis			Federzuganschluss
Farbe des Leuchtmittels			rot
Befestigungsart			Frontbefestigung

## Abmessungen

