

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

Lieferprogramm

Grundfunktion Zubehör			LED-Elemente
Beschreibung			Cage Clamp ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Anschlusstechnik			Cage Clamp, Push-in
Befestigung			Frontbefestigung
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	24 V DC
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	mA	8 - 15
Leistungsaufnahme	$P_{max.}$	W	0.36
Lebensdauer EN 60064 bei $t_a = +25\text{ °C}$	t_{mittel} (AC)	h	100000
Schutzart			IP20 bei 24 V

Farbe

			rot/grün/blau
Anbindung an SmartWire-DT			nein
Anschlusstechnik			Cage Clamp, Push-in

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			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
Schutzart			IP20
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 Trockene Wärme nach IEC 60068-2-2
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70
Lagerung		°C	-40 - +85
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms, halbsinus		g	> 50
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrätig		mm ²	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) Stecken ohne Werkzeug möglich
mehrdrätig		mm ²	1 x 1 (0,2 - 1,5)
feindrätig mit Aderendhülse		mm ²	1 x 1 (0,25 - 1) Crimpzange WAGO Variocrimp 4 benutzen; andere auf Anfrage
ein- oder mehrdrätig		AWG	20

Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	4000
-----------------------------------	-----------	------	------

Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Innenraum und geschützte Außenaufstellung			

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	70

Technische Daten nach ETIM 8.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte (EC000204)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte (ecI@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014])			
Trafo integriert			nein
Mit integriertem Vorwiderstand			nein
Mit Leuchtmittel			ja
Mit integrierter Diode			ja
Fassung			ohne
Bemessungsbetriebsspannung U _e bei AC 50 Hz		V	0 - 0
Bemessungsbetriebsspannung U _e bei AC 60 Hz		V	0 - 0
Bemessungsbetriebsspannung U _e bei DC		V	24 - 24
Spannungsart zur Betätigung			DC
Leuchtmittel			LED
Anschlussart Hilfsstromkreis			Federzuganschluss
Farbe des Leuchtmittels			mehrfarbig
Befestigungsart			Frontbefestigung