





LED element, RGB, frontbevestiging, 24VDC, cage clamp, flat

Type M22-FLED-RGB
Catalog No. 180800
Alternate Catalog No. M22-FLED-RGB

Leveringsprogramma

Basisfunctie toebehoren				LED elementen
Beschrijving				Cage Clamp is een gedeponeed handelsmerk van Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Aansluittechniek				Kooiklem, Push-in
Bevestiging				Frontbevestiging
nominale bedrijfsspanning	U_e	V		24 V DC
nom. bedrijfsstroom	I_e	mA		8 - 15
Opgenomen vermogen	$P_{max.}$	W		0.36
Levensduur EN 60064 bij $t_a = +25\text{ °C}$	t_{gem} (AC)	h		100000
beschermingsgraad				IP20
				Bij 24 V
kleur				rood/groen/blauw
				
Aansluiting op SmartWire-DT				nee
codering				
Aansluittechniek				Kooiklem, Push-in
aanwijzingen				
Bij signaallampen, signaaldrukknoppen en signaalkeuzeschakelaars geldt: alleen in combinatie met M22-...-W				
Aansluitschema:				
	Kleuren	Aansluiting		
		X1	X2	X3
		+R	+G	+B
M22-FLED-RG	rood	x		
	groen		x	
	geel	x	x	
M22-FLED-RGB	rood	x		
	groen		x	
	geel	x	x	
	wit	x	x	
	blauw			x
	Violet	x		x
	Turkoois		x	x
				X4
				GND

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			IEC 60947-5-1
beschermingsgraad			IP20
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78 Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30 Droge warmte conform IEC 60068-2-2
omgevingstemperatuur			
open		°C	-25 - +70
Opslag		°C	- 40 - + 85
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid conform IEC 60068-2-27 Schokduur 11 ms, halfsinus		g	> 50
Aansluitdiameters		mm ²	
Eenaderig		mm ²	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) insteken zonder gereedschap mogelijk
Meeraderig		mm ²	1 x 1 (0,2 - 1,5)
Soepel met adereindhuls		mm ²	1 x 1 (0,25 - 1) Perstang WAGO Variocrimp 4 gebruiken; andere op aanvraag
Massief of meeraderig		AWG	20

Stroombanen

Nom. stootspanningsvastheid	U _{imp}	V AC	4000
nom. isolatiespanning	U _i	V	250
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
Binnenruimte en beschermde buitenopstelling			

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	70

Technische gegevens ETIM 7.0

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Signaallamphouder (EC000204)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar , signaalgever / Lampenfittingsblok voor commando- en meldingsapparaten (ecl@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014])			
Trafo geïntegreerd			Nee
Met geïntegreerde spanningverlagende weerstand			Nee
Met lichtbron			Ja
Met geïntegreerde diode			Ja
Lamphouder			Geen
Nom. spanning U _e bij AC 50 Hz		Volt	0 - 0
Nom. spanning U _e bij AC 60 Hz		Volt	0 - 0
Nom. spanning U _e bij DC		Volt	24 - 24
Type stuurspanning			DC
Lamptype			Led
Aansluitwijze hulpstroomcircuit			Veerklemaansluiting
Kleur lichtbron			Overig
Bevestigingswijze			Frontbevestiging

Goedkeuringen

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: -

