

# Specificații



Imaginile sunt doar cu titlu informativ



## Eaton 216559

Eaton seriile Moeller® M22 Element LED, verde, montaj frontal, 12-30V c.a./c.c.

### General specifications

<b>NUME PRODUS</b>	Eaton Moeller® series M22 LED element
<b>COD DE CATALOG</b>	216559
<b>EAN</b>	4015082165598
<b>LUNGIME/ADÂNCIME PRODUS</b>	38 mm
<b>ÎNĂLȚIMEA PRODUSULUI</b>	10 mm
<b>LĂȚIMEA PRODUSULUI</b>	37 mm
<b>GREUTATEA PRODUSULUI</b>	0.011 kg
<b>CONFORMITATE(ĂȚI)</b>	Marcat CE
<b>CERTIFICARE(ĂRI)</b>	CSA Std. C22.2 No. 14-05 IEC 60947-5 EN 60947-5 UL 508 CSA Std. C22.2 No. 94-91 VDE CSA-C22.2 No. 14-05 IEC/EN 60947-5 UL Category Control No.: NKCR UL CSA-C22.2 No. 94-91 CSA CSA Class No.: 3211-03 IEC 60947-5-1 UL File No.: E29184 CE CSA File No.: 012528
<b>CODUL MODELULUI</b>	M22-LED-G



Powering Business Worldwide

## Specificații produs

<b>10.10 CREȘTEREA TEMPERATURII</b>	Integratorul este responsabil de calculul creșterii de temperatură. Eaton va furniza date despre puterea disipată pentru dispozitive.
<b>10.11 GRAD DE PROTECȚIE LA SCURT-CIRCUIT</b>	Este responsabilitatea tablotierului. Trebuie respectate specificațiile pentru tablou.
<b>10.12 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ</b>	Este responsabilitatea tablotierului. Trebuie respectate specificațiile pentru tablou.
<b>10.13 FUNCȚIE MECANICĂ</b>	Dispozitivul îndeplinește cerințele, cu condiția ca informațiile din fluturașul de instrucțiuni (IL) să fie respectate.
<b>10.2.2 REZISTENȚĂ LA COROZIUNE</b>	Îndeplinește cerințele standardului de produs.
<b>10.2.3.1 VERIFICAREA STABILITĂȚII TERMICE A IZOLATOARELOR</b>	Îndeplinește cerințele standardului de produs.
<b>10.2.3.2 VERIFICAREA REZISTENȚEI MATERIALELOR IZOLANTE LA CĂLDURĂ NORMALĂ</b>	Îndeplinește cerințele standardului de produs.
<b>10.2.3.3 REZIST. MAT. IZOL. LA CĂLD. ANORMALĂ/FOC PRIN EFECTE ELEC. INTERNE</b>	Îndeplinește cerințele standardului de produs.
<b>10.2.4 REZISTENȚĂ LA RADIAȚIE ULTRAVIOLETĂ (UV)</b>	Îndeplinește cerințele standardului de produs.
<b>10.2.5 RIDICARE</b>	Nu se aplică, deoarece trebuie evaluat întregul tablou echipat.
<b>10.2.6 IMPACT MECANIC</b>	Nu se aplică, deoarece trebuie evaluat întregul tablou echipat.
<b>10.2.7 INSCRIȚII</b>	Îndeplinește cerințele standardului de produs.
<b>10.3 GRADUL DE PROTECȚIE AL ANSAMBLURILOR</b>	Nu se aplică, deoarece trebuie evaluat întregul tablou.
<b>10.4 SPAȚII ȘI DISTANȚE DE CONTURNARE</b>	Îndeplinește cerințele standardului de produs.
<b>10.5 PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ȘOCULUI ELECTRIC</b>	Nu se aplică, deoarece trebuie evaluat întregul tablou echipat.

## Resurse

	<a href="#">eaton-pushbutton-declaration-of-conformity-uk251341en.pdf</a>
	<a href="#">eaton-indicator-light-declaration-of-conformity-uk251343en.pdf</a>
DECLARATIONS OF CONFORMITY	<a href="#">eaton-indicator-light-declaration-of-conformity-uk251345en.pdf</a>
	<a href="#">eaton-accessory-declaration-of-conformity-uk251344en.pdf</a>
DESENE	<a href="#">eaton-operating-actuation-m22-led-element-dimensions.eps</a> <a href="#">eaton-operating-button-symbol-004.eps</a>
	<a href="#">IL04716002Z</a>
INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE	<a href="#">eaton-operating-devices-rmq-titan-m22-instruction-leaflet-il047018zu.pdf</a>

<b>10.6 ÎNCORPORAREA COMPONENTELOR ȘI DISPOZITIVELOR DE COMUTARE</b>	Nu se aplică, deoarece trebuie evaluat întregul tablou echipat.
<b>10.7 CIRCUITE ȘI CONEXIUNI ELECTRICE INTERNE</b>	Este responsabilitatea tablotierului.
<b>10.8 RACORDURI PENTRU CONDUCTORI EXTERNI</b>	.Este responsabilitatea tablotierului.
<b>10.9.2 RIGIDITATE DIELECTRICĂ FRECVENȚĂ ALIMENTARE</b>	Este responsabilitatea tablotierului.
<b>10.9.3 TENSIUNE ADMISIBILĂ IMPULS</b>	Este responsabilitatea tablotierului.
<b>10.9.4 TESTAREA CARCASELOR FABRICATE DIN MATERIAL IZOLANT</b>	Este responsabilitatea tablotierului.
<b>PREVĂZUT CU:</b>	Sursă de lumină Diodă
<b>GRAD DE POLUARE</b>	*3
<b>PROTECȚIA CLIMATICĂ</b>	Căldură umedă constantă, conform IEC 60068-2-78 Căldură umedă ciclică, conform IEC 60068-2-30
<b>CONECTARE LA SMARTWIRE-DT</b>	Nu
<b>TENSIUNE NOMINALĂ ADMISIBILĂ DE IMPULS (UIMP)</b>	6000 V c.a.
<b>TEMPERATURĂ AMBIANTĂ DE FUNCȚIONARE - MAX.</b>	70 °C
<b>TEMPERATURĂ AMBIANTĂ DE FUNCȚIONARE - MIN.</b>	-25 °C
<b>TEMPERATURA AMBIANTĂ DE DEPOZITARE - MAX.</b>	80 °C
<b>TEMPERATURA AMBIANTĂ DE DEPOZITARE - MIN.</b>	-40 °C
<b>DISIPARE CĂLDURĂ ECHIPAMENT, ÎN FUNCȚIE DE CURENT PVID</b>	0 W
<b>FORȚĂ PENTRU DESCHIDERE POZITIVĂ - MIN.</b>	0 N
<b>CAPACITATE DE DISIPARE A CĂLDURII PDISS</b>	0 W
<b>DISIPARE CĂLDURĂ PER POL, ÎN FUNCȚIE DE</b>	0 W

<b>CURENT, PVID</b>	
<b>MOMENT DE STRÂNGERE</b>	0.8 Nm
<b>TENSIUNE DE IZOLAȚIE NOMINALĂ (UI)</b>	500 V
<b>CURENT NOMINAL DE FUNCȚIONARE (IE) - MAX.</b>	14 mA
<b>CURENT NOMINAL DE FUNCȚIONARE (IE) - MIN.</b>	5 mA
<b>CURENT NOMINAL DE FUNCȚIONARE PENTRU DISIPARE CĂLDURĂ SPECIFICATĂ (IN)</b>	0 A
<b>TENSIUNE NOMINALĂ DE FUNCȚIONARE (UE) LA C.A. - MAX.</b>	30 V
<b>TENSIUNE DE FUNCȚIONARE NOMINALĂ (UE) LA C.A. - MIN.</b>	12 V
<b>TENSIUNE DE FUNCȚIONARE NOMINALĂ (UE) LA C.C - MAX.</b>	30 V
<b>TENSIUNE NOMINALĂ DE FUNCȚIONARE (UE) LA C.C. - MIN.</b>	12 V
<b>DISIPARE CĂLDURĂ STATICĂ, NEDEPENDENTĂ DE CURENT PVS</b>	0.45 W
<b>TIP DE TENSIUNE</b>	c.a./c.c.
<b>TIP DE FIXARE</b>	Fixare frontală
<b>POZIȚIE DE MONTAJ</b>	După cum este necesar
<b>CULOARE LUMINĂ</b>	Verde
<b>TIP CONEXIUNE</b>	Fixare frontală
<b>TIP BEC</b>	LED
<b>CATEGORIE DE SUPRATENSIUNE</b>	III
<b>TIP DE CONECTARE (CIRCUIT AUXILIAR)</b>	Conexiune cu șurub
<b>GRAD DE PROTECȚIE</b>	IP20
<b>SUPPORT BEC</b>	Niciunul
<b>PUTERE CONSUMATĂ</b>	Max. 0,26 W
<b>DURATA DE VIAȚĂ ELECTRICĂ</b>	100.000 h (la 25°C, conform EN60064)
<b>CAPACITATE BORNĂ (MULTIFILARĂ)</b>	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>REZISTENȚĂ LA ȘOC</b>	30 g, Mecanic, Conform cu IEC/EN 60068-2-27, Șoc sinusoidal 11 ms

---

Mecanic, Conform IEC/EN  
60068-2-27

---

**CAPACITATE BORNĂ  
(SOLIDĂ)**

0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>

---

---

**DENUMIREA PROIECTULUI:**

---

**NUMĂRUL PROIECTULUI:**

---

**PREGĂTIT DE:**

---

**DATA:**

---



**Eaton Corporation plc** Eaton House  
30 Pembroke Road  
Dublin 4, Irlanda  
Eaton.com

© 2026 Eaton. Toate drepturile rezervate

Urmăriți-ne pe rețelele de socializare  
pentru a obține cele mai noi  
informații despre produse și  
asistență.

