

Eaton EP-401609

Eaton Moeller® series M22 Kontaktstück,
PCB-Anschluss, 1 Öffner

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton Moeller® series M22 Kontaktelement
KATALOGNUMMER	EP-401609
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	17.275 mm
PRODUKTHÖHE	9.8 mm
PRODUKTBREITE	15 mm
PRODUKTGEWICHT	0.0012 kg
ZERTIFIKAT(E)	UL recognized IEC/EN 60947-5-5 IEC/EN 60947 RoHS REACH CE
EAN	4015082971717
MODELLCODE	M22-KP01

Produktspezifikationen

10.10 ERWÄRMUNG	Die Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton stellt Verlustleistungsdaten der Geräte bereit.
10.11 KURZSCHLUSSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Spezifikationen für die Schaltgeräte müssen beachtet werden.
10.12 ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Spezifikationen für die Schaltgeräte müssen beachtet werden.
10.13 MECHANISCHE FUNKTION	Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.
10.2.2 KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VON UMHÜLLUNG	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 WIDERSTANDSFÄHIGKEIT ISOLIERSTOFFE GEWÖHNLICHE WÄRME	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 WIDERST. ISOLIERSTOFFE ABNORM. WÄRME/FEUER DURCH INT. ELEKTR. AUSWIRK.	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 BESTÄNDIGKEIT GEGEN UV-STRAHLUNG	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 HEBEN	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 SCHLAGPRÜFUNG	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 BESCHRIFTUNGEN	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 SCHUTZART VON BAUGRUPPEN	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

10.4 LUFT- UND KRIECHSTRECKEN	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 SCHUTZ GEGEN ELEKTRISCHEN SCHLAG	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 EINBAU VON BETRIEBSMITTELN	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 INNERE STROMKREISE UND VERBINDUNGEN	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 ANSCHLÜSSE FÜR VON AUSSEN EINGEFÜHRTE LEITER	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.2 BETRIEBSFREQUENTE SPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 STOSSPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 PRÜFUNG VON UMHÜLLUNGEN AUS ISOLIERSTOFF	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSART	Platinenverbindung
KLIMAFESTIGKEIT	Trockene Hitze nach IEC 60068-2-2 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78
BETÄTIGUNGSKRAFT - MAX.	4.5 N
BETÄTIGERBEWEGUNG UND BETÄTIGUNGSKRAFT (DIN EN 60947-5-1)	5.5 mm
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MAX.	70 °C
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR - MIN.	-25 °C
UMGEBUNGSTEMPERATUR LAGERUNG - MAX.	85 °C
UMGEBUNGSTEMPERATUR LAGERUNG - MIN.	-40 °C
KONVENTIONELLER THERMISCHER STROM ITH DER HILFSSCHALTER (1-POLIG, OFFEN)	1 A
KRAFT FÜR ZWANGSÖFFNUNG - MIN.	20 N
KNOPFBEWEGUNG	5.8 mm
ANZAHL DER KONTAKTE	0

(WECHSLER)	
ANZAHL DER KONTAKTE (ÖFFNER)	1
ANZAHL DER KONTAKTE (SCHLIESSER)	0
ANZAHL DER SCHALTER (FEHLERSIGNAL)	0
ANBINDUNG AN SMARTWIRE-DT	Nein
KONTAKTKONFIGURATION	1 Ö
BEDINGTER BEMESSUNGSKURZSCHLUSSSTROM (LQ)	1 kA
ANSCHLUSSART	Frontbefestigung Einfachkontakt
MONTAGEART	Sonstiges
SCHUTZART	IP00
AUSFÜHRUNG	aufsteckbar und integrierbar
LAMPENHALTER	Keine
BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM (IE)	0,2 A bei AC-15, 48 V 0,2 A bei DC-13, 48 V
LEBENSDAUER, ELEKTRISCH	2.200.000 Schaltvorgänge
LEBENSDAUER, MECHANISCH	2.000.000 Schaltvorgänge
KURZSCHLUSSSCHUTZ	1 kA/4 A GL, Kontakte, Max. Kurzschlusschutzorgan, schmelzsicherungslos
PRODUKTKATEGORIE	Zubehör
BEMESSUNGSDATEN KURZSCHLUSSSCHUTZ	Max. 4 A gG/gL, Sicherung, Hilfskontakte Max. 4 A gG/gL, Sicherung, Kontakte
BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM (LE) BEI AC-15, 24V	0.2 A
BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM (LE) BEI DC-13, 24 V	0.2 A
BEMESSUNGSBETRIEBSSTROM (LE) BEI DC-13, 42 V	0.2 A
BEMESSUNGSBETRIEBSSPANNUNG (UE) BEI AC - MAX.	48 V
BEMESSUNGSBETRIEBSSPANNUNG (UE) BEI AC - MIN.	48 V
BEMESSUNGSBETRIEBSSPANNUNG (UE) BEI DC - MAX.	48 V
SCHOCKFESTIGKEIT	50 g, Mechanisch, entsprechend IEC/EN 60068-2-27, Halbsinusstoß 11 ms

Downloads

DECLARATIONS OF
CONFORMITY

[eaton-contact-element-
declaration-of-conformity-
eu251539en.pdf](#)

[eaton-accessory-
declaration-of-conformity-
uk251351en.pdf](#)

KATALOGE

[eaton-product-overview-
machine-building-catalog-
ca08103003z-de-de.pdf](#)

MCAD MODEL

[eaton-contact-blocks-
mcad-3d-models-m22-
kp01.stp](#)

[eaton-contact-blocks-
mcad-drawings-m22-
kp01.dwg](#)

PROJEKTNAME:

PROJEKTNUMMER:

ERSTELLT VON:

DATUM:



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

© 2026 Eaton. Alle Rechte vorbehalten.

Folgen Sie uns in den sozialen
Netzwerken und erhalten Sie aktuelle
Produkt- und Supportinformationen.

