



**Typ** **M22-A**  
**Bestell-Nr.** **216374**  
**Verkaufstext** **Befestigungsadapter**

### Lieferprogramm

			3 Kontaktelemente			
Kontaktbestückung:  = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1						
Belegung			<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>1/4</td><td>3/6</td><td>2/5</td></tr></table>	1/4	3/6	2/5
1/4	3/6	2/5				

Hinweis zum Tabellenkopf  
Belegung: Belegung des Befestigungsadapters mit Ordnungsziffern nach EN 50013



x = Ordnungsziffer am Befestigungsadapter  
y = Funktionsziffer am Kontaktelement

### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiele	$\times 10^6$	>5.0
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		$\leq 3600$
Betätigungsdrehmoment (Schraubklemmen)		Nm	$\leq 0.8$
Schutzart IEC/EN 60529			IP20
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	
offen		°C	-25...70
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms, halbsinus		g	>30

Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
eindrchtig		mm <sup>2</sup>	0,75 - 2,5
mehrdchtig		mm <sup>2</sup>	0,5 - 2,5

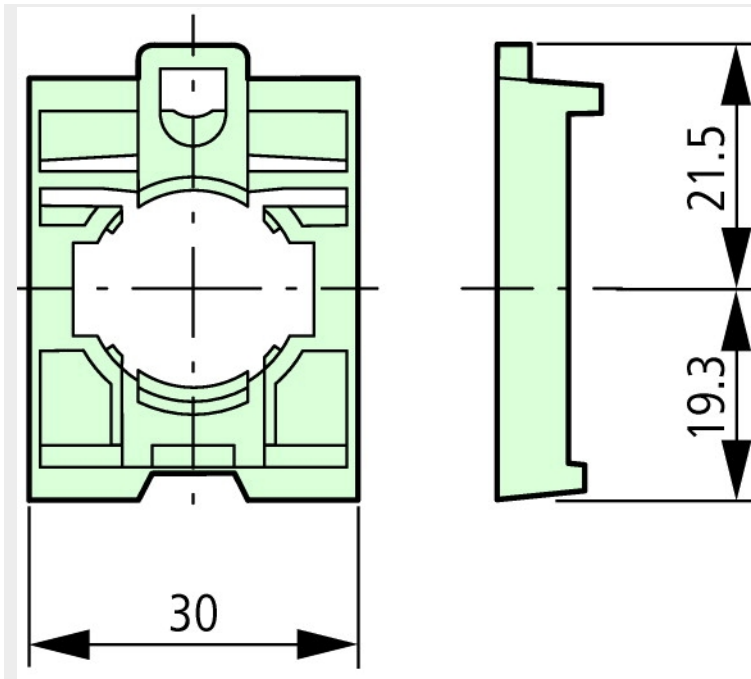
### Strombahnen

Bemessungsstospannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	6000
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	V	500
Überspannungskategorie/ Verschmutzungsgrad			III/3
Fehlschaltungssicherheit			
bei 24 V DC/5 mA	$H_F$	Fehlerhäufigkeit	$< 10^{-7}$ , $< 1$ Ausfall auf $10^7$ Schaltungen
bei 5 V DC/1 mA	$H_F$	Fehlerhäufigkeit	$< 5 \times 10^{-6}$ , $< 1$ Ausfall auf $5 \times 10^6$ Schaltungen
max. Kurzschlusschutzeinrichtung			
schmelzsicherungslos		Typ	PKZM0-10/FAZ-B6/1
Schmelzsicherung	gG/gL	A	10

### Schaltvermögen

Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	A	
AC-15			
115 V	$I_e$	A	6.0
230 V	$I_e$	A	6.0
400 V	$I_e$	A	4.0
500 V	$I_e$	A	2
DC-13			
24 V	$I_e$	A	3.0
42 V	$I_e$	A	1.7
60 V	$I_e$	A	1.2
110 V	$I_e$	A	0.8
220 V	$I_e$	A	0.3
Lebensdauer, elektrisch			
AC-15			
230 V/0,5 A	Schaltspiele	$\times 10^6$	1.6
230 V/1,0 A	Schaltspiele	$\times 10^6$	1.0
230 V/3,0 A	Schaltspiele	$\times 10^6$	0.7
DC-13			
12 V/2,8 A	Schaltspiele	$\times 10^6$	1.2

### Abmessungen



### Handbuch, Montageanweisung

#### AWA1160-1745 System RMQ-Titan

<ftp://ftp.moeller.net:21/DOCUMENTATION/PDF/17450407.pdf> (all)

### Approbationen, Publikationen, Software

<http://www.schaltungsbuch.de/command001.html>

<http://www.schaltungsbuch.de/command001.html>

### Anwendungsbeispiele, Projektierung

Bestellformular Kundenspezifische  
Komplettgeräte

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FORM\\_FO315\\_Combination.PDF](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FORM_FO315_Combination.PDF)

Bestellbeispiel Kundenspezifische  
Komplettgeräte

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/Bestellbeispiel\\_FO315\\_COMBINATION.PDF](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/Bestellbeispiel_FO315_COMBINATION.PDF)

Projektieren

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/PRO\\_RMQTitan\\_D.PDF](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/PRO_RMQTitan_D.PDF)

Typenschlüssel

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/TYPENSCHLÜSSEL\\_RMQ-TITAN.PDF](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/TYPENSCHLÜSSEL_RMQ-TITAN.PDF)