

# DATENBLATT - M22-WRLK-W



**Leuchtwahltafel, RMQ-Titan, mit Knebelgriff, rastend, 2 Stellungen, weiß, Frontring Titan**



**Typ** M22-WRLK-W  
**Katalog Nr.** 216823

## Lieferprogramm

Sortiment			RMQ-Titan
Grundfunktion			Leuchtwahltafel
Design RMQ			klassisch
Einbaudurchmesser	Ø	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Bauform			mit Knebelgriff
			rastend
<b>Funktion:</b>			60°
			2 Stellungen
<b>Farbe</b>			
Knebelgriff			weiß
Schutzart			IP66
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			mit RMQ-SWD-Anschaltungen
			ja
Hinweise			Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen M22-XC-Y veränderbar

## Technische Daten

### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			VDE 0660 IEC/EN 60947
Lebensdauer, mechanisch	x 10 <sup>6</sup>		> 0.1 Schaltspiele
Betätigungs frequenz	Schaltspiele/h		≤ 2000
Betätigungs drehmoment	Nm		≤ 0.3
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78
Schutzart			IP66
Umgebungstemperatur	°C		
offen			-25 - +70
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit	g		gemäß IEC 60068-2-27 Halbsinus Schockdauer 11 ms 30
Schiffszulassungen			LR GL DNV

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis	I <sub>n</sub>	A	0
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I <sub>n</sub>	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P <sub>vid</sub>	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P <sub>vid</sub>	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P <sub>vs</sub>	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P <sub>ve</sub>	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	70

10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen	
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung	Auf Anfrage
10.2.5 Anheben	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 Aufschriften	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken	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 Isolationseigenschaften	
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung	Nicht zutreffend.
10.11 Kurzschlussfestigkeit	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion	Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

## Technische Daten nach ETIM 9.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Frontelement für Wahlschalter (EC000222)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Wahlschalter (ecl@ss13-27-37-12-13 [AKF031019])

Anzahl der Schaltstellungen		2
Ausführung des Betätigungselements		Knebel
Geeignet für Beleuchtung		Yes
Farbe des Betätigungselements		schwarz
Farbe der Leuchtmelderkalotte		weiß
Bauform der Linse		rund
Lochdurchmesser	mm	22.5
Breite der Öffnung	mm	0
Höhe der Öffnung	mm	0
Schaltfunktion verrastend		Yes
Tastend		No
Mit Frontring		Yes
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff
Farbe Frontring		Titan
Schutzart (IP), frontseitig		IP66
Schutzart (NEMA)		4X, 13

## Approbationen

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 3R, 4X, 12, 13

