



## WAHL-U. LEUCHTWAHLT. 2STELLIG

Typ **Q18LWK1-GN**

Art.-Nr. **039336**




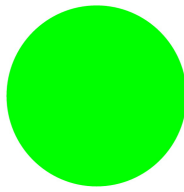
Powering Business Worldwide™

Frontabmessung

inkl. Verdrehenschutz VS

ohne Glühlampe

### Lieferprogramm



Sortiment			RMQ16 (Bohrloch 16 mm)
Grundfunktion			Leuchtwahlstasten
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Beschreibung			inkl. Verdrehenschutz VS ohne Glühlampe zwei Stellungen
Funktion			tastend  rechts: 45°
Farbe			grün
			
Frontabmessung			Frontabmessung 18 x 18 mm
Frontring			ohne Frontring
Anbindung an SmartWire-DT			nein

### Approbationen

Product Standards  
UL File No.  
UL CCN  
CSA File No.  
CSA Class No.  
NA Certification  
Degree of Protection

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking  
E29184  
NKCR  
46552  
3211-03  
UL listed, CSA certified  
UL/CSA Type 1

### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947, VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiele	x 10 <sup>6</sup>	> 3
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele h		 1800
Betätigungsrehmoment		Nm	 0.2
Schutzart IEC/EN 60529			IP65
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	
offen		°C	- 25 - + 60
gekapselt		°C	- 25 - 40
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit		g	> 40 gemäß IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms Halbsinus
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.0
Flachstecker			2.8 x 0.8 mm nach DIN 46244
Flachsteckhülse			2.8 x 0.8 mm nach DIN 46247 und IEC 60760

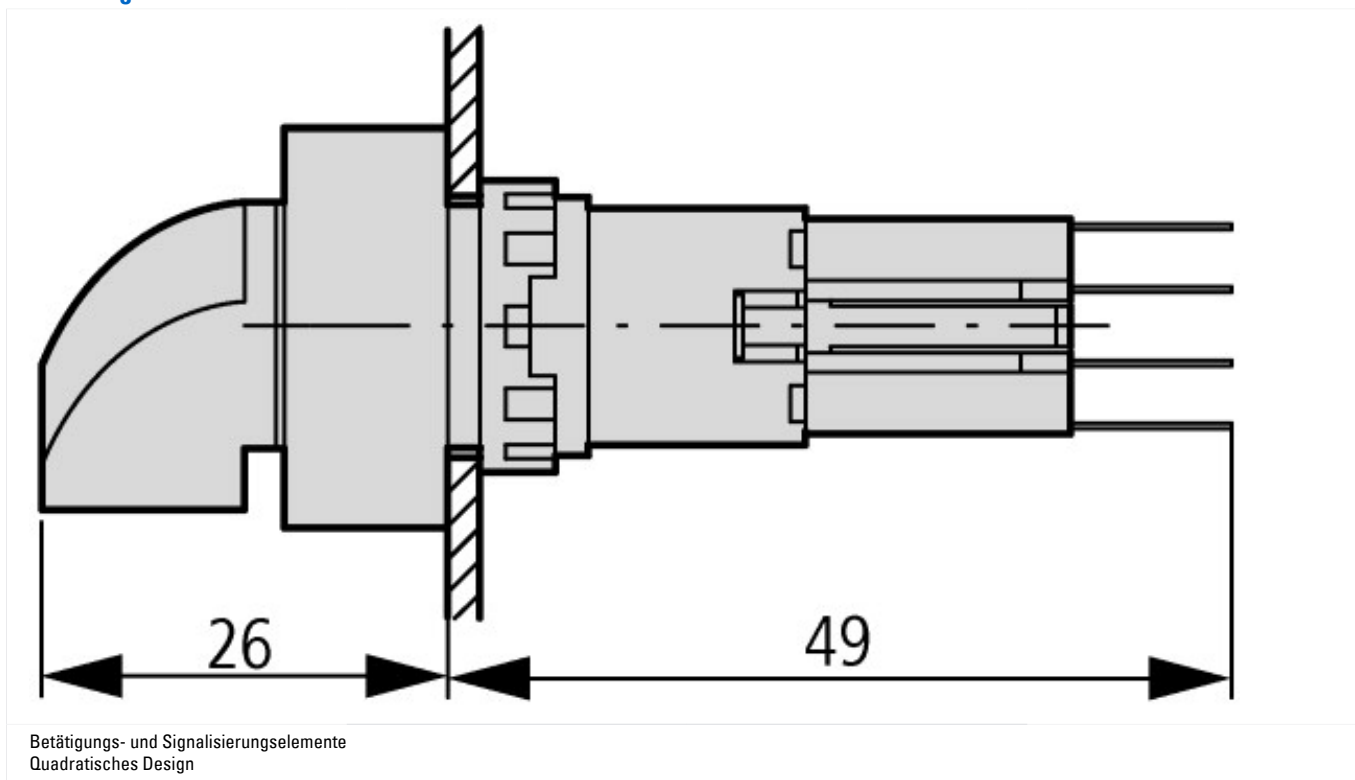
## Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	800
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	24
Fehlschaltungssicherheit			
bei 24 V DC/5 mA	$H_F$	Fehlerhäufigkeit $\leq 10^{-7}$ (d. h. 1 Ausfall auf $10^7$ Schaltungen)	
bei 5 V DC/1 mA	$H_F$	Fehlerhäufigkeit $\leq 5 \times 10^{-6}$ (1 Ausfall auf $5 \times 10^6$ Schaltungen)	
Einsatz der Isolierstoffhülse ISH 2,8			>24 V AC/DC empfohlen >50 V AC oder 120 V DC Pflicht, auch auf die freien Flachsteckanschlüsse

## Technische Daten nach ETIM 4.0

Farbe Frontring			schwarz
Beleuchtbar			Ja
Bauform der Linse			quadratisch
Schutzart (IP), frontseitig			IP65
Werkstoff des Frontrings			Kunststoff
Tastend			Ja
Anzahl der Schaltstellungen			2
Farbe des Betätigungselements			schwarz
Lochdurchmesser		mm	16
Mit Frontring			Ja

## Abmessungen



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716016Z (IL04716016Z) Montage der Elemente	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf</a>
Montageanweisungen	<a href="http://www.moeller.net/de/support/instructions_awa.jsp">http://www.moeller.net/de/support/instructions_awa.jsp</a>
Handbücher	<a href="http://www.moeller.net/de/support/index.jsp">http://www.moeller.net/de/support/index.jsp</a>
<b>Projektierung</b>	
Bestellformular Kundenspezifische Komplettgeräte	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/FORM_F0315_Combination.PDF">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/FORM_F0315_Combination.PDF</a>
Bestellbeispiel Kundenspezifische Komplettgeräte	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_de.pdf</a>

