

Mini / EvoSIGNAL

## Mini TwinLIGHT Combi 12VAC/DC GN



|          |            |
|----------|------------|
| Art.Nr.: | 460.210.74 |
| Serie:   | EvoSIGNAL  |



### MECHANISCHE DATEN

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Höhe                       | 85 mm                |
| Durchmesser                | 62 mm                |
| Materialien                | PC<br>PC/ABS         |
| Kalottenfarbe              | Grün                 |
| Gehäusefarbe               | Grau                 |
| Schutzart                  | IP66                 |
| Anschluss                  | PushIn-Klemme        |
| Litzenquerschnitt minimal  | 0,25mm² / 24AWG      |
| Litzenquerschnitt maximal  | 1,50mm² / 16AWG      |
| Befestigungsart            | Adapter erforderlich |
| Betriebstemperatur minimal | -30°C                |
| Betriebstemperatur maximal | +60°C                |
| Gewicht mit Verpackung     | 101 g                |
| Produktgewicht             | 79 g                 |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Betriebsspannung           | 12V            |
| Betriebsspannungsart       | AC/DC          |
| Betriebsspannungsfrequenz  | 50Hz           |
| Betriebsspannungstoleranz  | +/- 10%        |
| Bemessungsbetriebsspannung | 12 VDC         |
| Bemessungsbetriebsstrom    | 98 mA          |
| Bemessungseinschaltstrom   | 2000 mA        |
| Schutzklasse               | Schutzklasse 2 |
| Verschmutzungsgrad         | 3              |
| Überspannungskategorie     | III            |

### OPTISCHE DATEN

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Lichtquelle              | LED                         |
| Leuchtfarbe              | Grün                        |
| Leuchtbild               | Blink<br>Dauer<br>TwinLight |
| Blinkfrequenz            | 1 Hz                        |
| Lebensdauer optisch      | min. 50.000 h               |
| Puls- & Pausendauer [ms] | 408ON, 329OFF               |

### AKUSTISCHE DATEN

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Lautstärke (max) in 1m Entf. | 95,0 dB (A) |
|------------------------------|-------------|



Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.

Mini / EvoSIGNAL

## Mini TwinLIGHT Combi 12VAC/DC GN

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Akustisches Signalbild | Dauerton<br>Pulston |
| Anzahl Töne            | 2 Töne              |
| Tonfrequenz            | 4000 Hz             |
| Lebensdauer akustisch  | min. 5.000 h        |

### ZULASSUNGSDATEN

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Konform mit CE               | Ja                   |
| Konform mit RoHS-Richtlinie  | Ja                   |
| WEEE                         | Ja                   |
| Konform mit ATEX-Richtlinie  | Nein                 |
| Konform mit CCC              | Nein                 |
| Konform mit UL               | cULus                |
| UL Type Rating               | Type 12              |
| Konform mit FCC              | Nein                 |
| Konform mit ISED             | Nein                 |
| EAC Zertifikat vorhanden     | Ja                   |
| Konform mit UKCA (Importeur) | Ja (WERMA (UK) Ltd.) |
| Konform mit AS-I             | Nein                 |
| ICAO Zulassung               | Nein                 |
| Konform mit DNV              | Nein                 |
| Konform mit RoHS CN          | Nein                 |
| Konform mit VdS              | Nein                 |
| MTTFd-Wert [Jahre]           | 584                  |



Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.

Mini / EvoSIGNAL

## Mini TwinLIGHT Combi 12VAC/DC GN

### MASSZEICHNUNG



Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.