



**Plombierhaube**




**Typ** M22-PL-PV  
**Katalog Nr.** 216397  
**Alternate Catalog No.** M22-PL-PVQ

**Lieferprogramm**

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Grundfunktion Zubehör  |   |  | Plombierhaube<br>für Geräte mit Pilzdurchmesser 38 mm<br>durchsichtig mit Solltrennstelle, nach NOT-HALT-/ NOT-AUS-/ STOPP- / HALT-Schaltung wiedereinsetzbar<br>im Raster 30 x 50 sind die benachbarten Bohrungen mit Blindstopfen M22(S)-B zu verschließen |
| Schutzart  |   |  | IP65   |
| Anbindung an SmartWire-DT  |   |  | nein   |
| <b>Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b> |   |  |  |
| Mindestkraft für Zwangsöffnung   | N |  | 0  |

**Technische Daten**

**Allgemeines**

|  |  |    |                 |
|--|--|----|-----------------|
| Schutzart  |  |    | IP65            |
| Umgebungstemperatur  |  |    |                 |
| offen  |  | °C | -25 - +70       |
| Schiffszulassungen   |  |    | DNV<br>GL<br>LR |
|    |  |    |                 |

**Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

|  |           |    |   |
|--|-----------|----|---|
| <b>Technische Daten für Bauartnachweis</b>                         |           |    |   |
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe                         | $I_n$     | A  | 0   |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig                             | $P_{vid}$ | W  | 0   |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig                 | $P_{vid}$ | W  | 0   |
| Verlustleistung statisch, stromunabhängig                          | $P_{vs}$  | W  | 0   |
| Verlustleistungsabgabevermögen                                     | $P_{ve}$  | W  | 0   |
| Betriebsumgebungstemperatur min.                                   |           | °C | -25   |
| Betriebsumgebungstemperatur max.                                   |           | °C | 70  |
| <b>Bauartnachweis IEC/EN 61439</b>                                 |           |    |   |
| 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. |

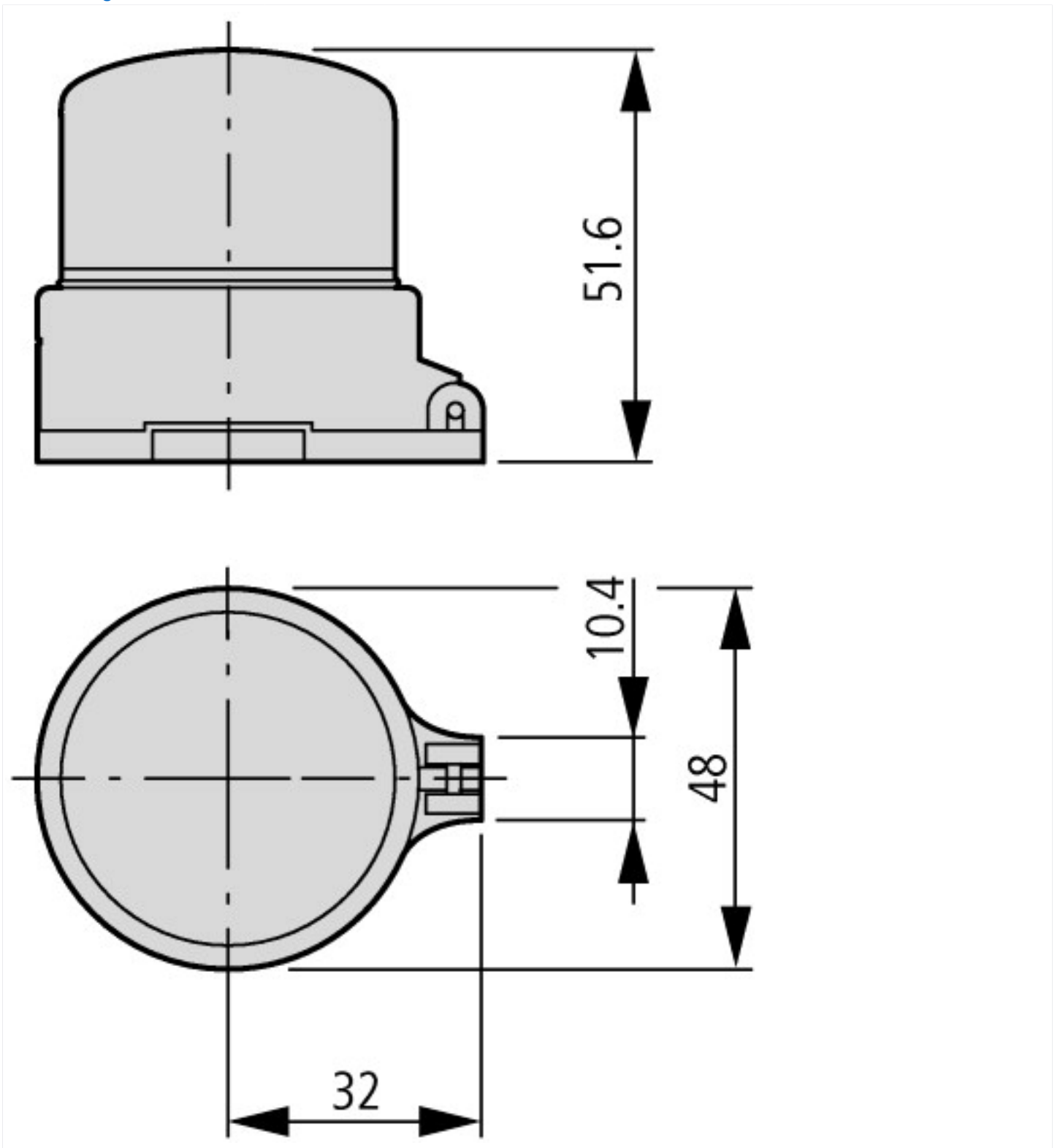
## Technische Daten nach ETIM 7.0

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Schutzkappe für Befehlsgeräte (EC002040)   |  |             |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Schutzkappe für Befehlsgeräte (ecl@ss10.0.1-27-37-12-07 [AC0047011]) |  |             |
| Farbe   |  | transparent |
| Form  |  | rund        |
| Ausführung  |  | sonstige    |

## Approbationen

|                             |  |                                   |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| North America Certification |  | UL/CSA certification not required |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|

## Abmessungen



## Assets (Links)

### Konformitätserklärungen

00003204