


**Plombierhaube**

**Typ**  
**Katalog Nr.**  
**Alternate Catalog**  
**No.**

**M22-PL-PV**  
**216397**  
**M22-PL-PVQ**

**Lieferprogramm**

|                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grundfunktion Zubehör     |  |  | Plombierhaube                                                                                                                                                                                                                                      |
|                           |  |  | für Geräte mit Pilzdurchmesser 38 mm<br>durchsichtig mit Solltrennstelle, nach NOT-HALT-/ NOT-AUS-/ STOPP- / HALT-<br>Schaltung wiedereinsetzbar<br>im Raster 30 x 50 sind die benachbarten Bohrungen mit Blindstopfen M22(S)-B zu<br>verschließen |
| Schutzart                 |  |  | IP65                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anbindung an SmartWire-DT |  |  | nein                                                                                                                                                                                                                                               |

**Technische Daten**
**Allgemeines**

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

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

|                                                                    |           |    |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------|
| Technische Daten für Bauartnachweis                                |           |    |                                                                     |
| 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                                                                   |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur                                   |           | °C | -25                                                                 |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur                                   |           | °C | 70                                                                  |
| Bauartnachweis IEC/EN 61439                                        |           |    |                                                                     |
| 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 |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|

