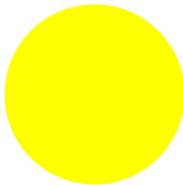




Aufbaugehäuse, gelb, 1 Einbaustelle

**Typ** M22-IY1  
**Katalog Nr.** 216536  
**Alternate Catalog No.** M22-IY1Q

## Lieferprogramm

|                                       |  |        |                                                                                    |
|---------------------------------------|--|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Grundfunktion Zubehör                 |  |        | Aufbaugehäuse                                                                      |
| Gehäuse                               |  |        | Kunststoff                                                                         |
|                                       |  |        | mit Edelstahlschrauben                                                             |
| Einbaustellen                         |  | Anzahl | 1                                                                                  |
| <b>Leitungseinführung vorgepresst</b> |  |        |                                                                                    |
| Leitungseinführung                    |  |        | rückseitig: 2 x M16<br>oben: 1 x M20<br>seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x)       |
| Schutzart                             |  |        | IP66, IP67, IP69                                                                   |
| <b>Farbe</b>                          |  |        |                                                                                    |
|                                       |  |        |  |
| RAL-Wert                              |  |        | RAL 1004                                                                           |
| Farbe                                 |  |        | Gehäuseunterteil anthrazit                                                         |
| Anbindung an SmartWire-DT             |  |        | nein                                                                               |
| verwendbar für                        |  |        | 1 x Ø 22,5                                                                         |
| verwendbar für                        |  |        | NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten                                                           |

## Technische Daten

### Allgemeines

|                     |  |    |                  |
|---------------------|--|----|------------------|
| Schutzart           |  |    | IP66, IP67, IP69 |
| Umgebungstemperatur |  |    |                  |
| offen               |  | °C | -25 - +70        |

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|                                                                    |  |    |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|--|----|---------------------------------------------------------------------|
| Technische Daten für Bauartnachweis                                |  |    |                                                                     |
| 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                                  |  |  | Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. |
| 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.                          |

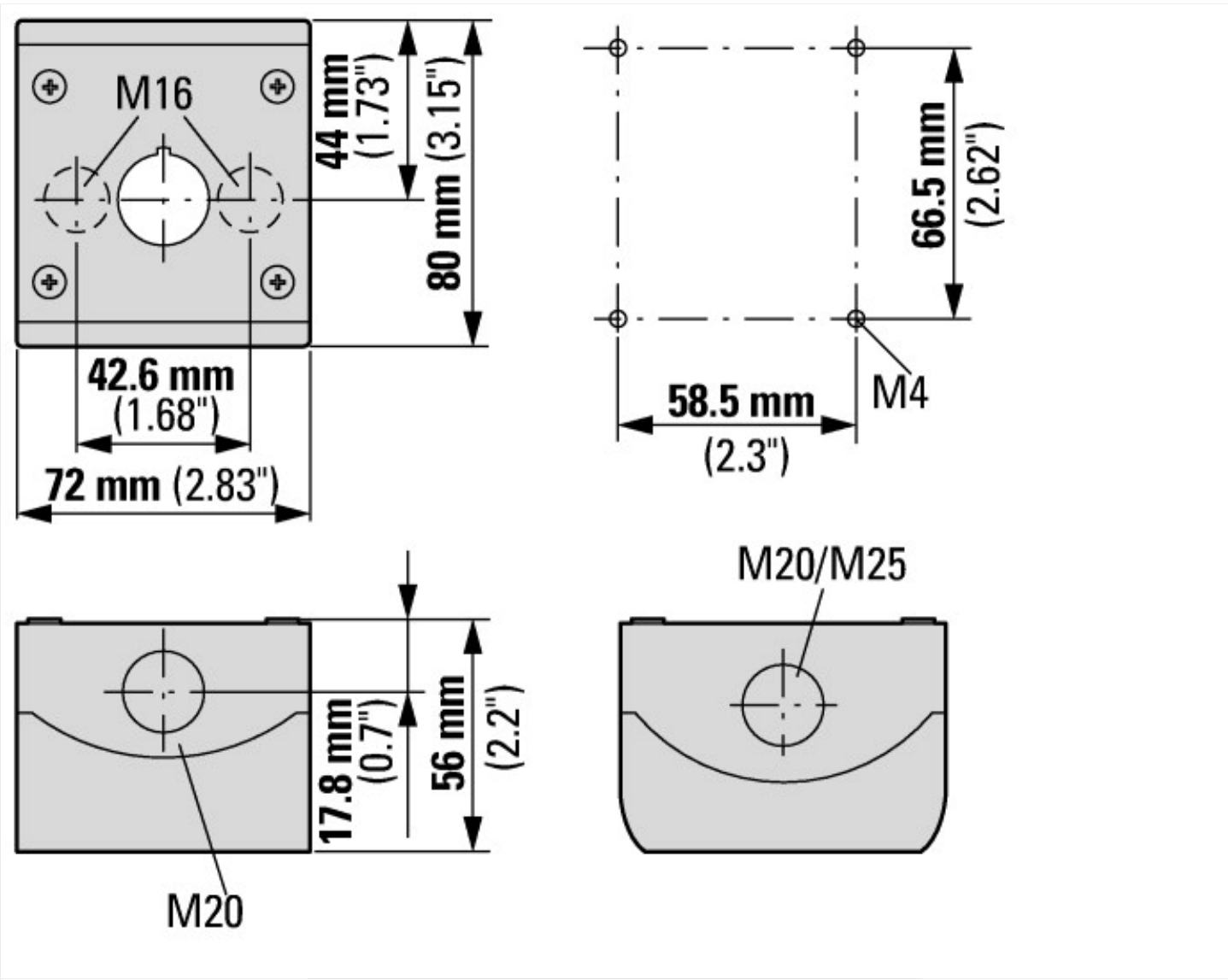
## Technische Daten nach ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                           |  |    |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|---------------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte (EC000200)                                                                                                  |  |    |               |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte (ec@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014]) |  |    |               |
| Anzahl der Befehlsstellen                                                                                                                                                                 |  |    | 1             |
| Gehäusebauform                                                                                                                                                                            |  |    | Aufbaugehäuse |
| Werkstoff des Gehäuses                                                                                                                                                                    |  |    | Kunststoff    |
| Werkstoffgüte des Gehäuses                                                                                                                                                                |  |    | sonstige      |
| Durchmesser der Öffnungen                                                                                                                                                                 |  | mm | 22.5          |
| Farbe des Gehäuseoberteils                                                                                                                                                                |  |    | gelb          |
| Schutzart (IP)                                                                                                                                                                            |  |    | IP67/IP69K    |
| Schutzart (NEMA)                                                                                                                                                                          |  |    | 4X            |
| Breite                                                                                                                                                                                    |  | mm | 72            |
| Höhe                                                                                                                                                                                      |  | mm | 80            |
| Tiefe                                                                                                                                                                                     |  | mm | 56            |

## 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                                                   |

Abmessungen



Leitungseinführung vorgepresst: unten: 2 x M16, oben: 1 x M20, seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x)

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716003Z (AWA1160-1746) System RMQ-Titan

IL04716003Z (AWA1160-1746) System RMQ-Titan

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716003Z2018\\_06.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716003Z2018_06.pdf)

Formular MZ047003ZU (früher F0315) für die Bestellung von kundenspezifischen Komplettgeräten

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/MZ047003ZU\\_DEENFR.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/MZ047003ZU_DEENFR.pdf)