



Produktdetails

# MLBL-05BL

## MLBL-05BL Leuchtelement



| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | MLBL-05BL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bestellnummer            | 1SFA611621R2054                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ABB Typbezeichner        | MLBL-05BL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EAN                      | 7320500545348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beschreibung             | MLBL-05BL Leuchtelement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Langbeschreibung         | Befehls- und Meldegeräte, Baureihe: Kunststoff Modular. Eine vielseitige Auswahl an Betätigern, Antrieben, Kontaktblöcken, LED-Leuchtmittel und Zubehör mit hoher Flexibilität. Hohe elektrische Leistung der Schaltkontakte: AC-15, 6A bei 230 V. Die flexible Lösung, die Ihre Lagerverwaltung vereinfacht. Es werden die folgenden Normen und Zulassungen erfüllt: IEC/EN 60947-1: Niederspannungsschalt- und Befehlsgeräte – Teil 1: Allgemeine Regeln / IEC/EN 60947-5-1: Niederspannungsschalt- und Befehlsgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte / IEC/EN 60947-5-5: Niederspannungsschalt- und Befehlsgeräte - Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mechanischer Verrast-Funktion. Die komplette Liste aller technischen Daten und erfüllten Normen finden Sie in unseren Produkt-Datenblättern. |
| Bestelldaten             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mindestbestellmenge      | 10 Stück                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Zolltarifnummer

85369001

Hauptdokumente

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SFC151007C02__ |
| Montage- und Betriebsanleitung     | 1SFC151011M0201 |

Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 0.01 m  |
| Höhe    | 0.044 m |
| Tiefe   | 0.042 m |
| Gewicht | 0.01 kg |

Technische Daten

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur        | (Betrieb) -25 ... +70 °C<br>(Lagerung) -40 ... +85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farbe                      | blau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beleuchtung                | beleuchtet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Leuchtmittel               | 110 ... 130 V DC, integrierte LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Montageart                 | hintere Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bemessungsbetriebsspannung | 110 ... 130 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschlussmöglichkeit       | flexibel mit Aderendhülse 1 x 0.75...2.5 mm²<br>flexibel mit Aderendhülse 2 x 0.75...2.5 mm²<br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 1 x 0.75...2.5 mm²<br>flexibel mit isolierter Aderendhülse 2 x 0.75...2.5 mm²<br>flexibel 1 x 0.75 ... 2.5 mm²<br>flexibel 2 x 0.75 ... 2.5 mm²<br>starr 1 x 0.75...2.5 mm²<br>starr 2 x 0.75...2.5 mm² |
| Anschlussart               | Schraubklemme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anschlussart               | Schraubklemme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzugsdrehmoment           | 0.9 N·m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Abisolierlänge             | 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Geeignet für               | MCBH-00<br>MCBH5-00<br>MP1<br>MP2<br>MP3<br>MP4<br>MPMT3<br>MPMP3<br>M2SS1<br>M2SS2<br>M2SS3<br>M2SS4<br>M2SS5<br>M2SS6<br>M3SS1<br>M3SS2<br>M3SS3<br>M3SS4<br>M3SS5<br>M3SS6<br>M3SS7<br>M3SS8                                                                                                                                              |

|               |               |
|---------------|---------------|
|               | MPM1          |
| Geeignet für  | Pilot Devices |
| Produktklasse |               |

Technische Daten UL/CSA

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Anschlussmöglichkeit | 1x 18...14 AWG |
| UL/CSA               | 2x 18...14 AWG |

Umgebungsbedingungen

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Schutzart | Anschlussklemmen IP20 |
|-----------|-----------------------|

Material Compliance

|                                           |                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108467A5658                                                                         |
| REACH Erklärung                           | 2CMT2022-006479                                                                         |
| RoHS Information                          | 2CMT2022-006498                                                                         |
| RoHS Status                               | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)                                      |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA     | 2CMT2023-006523                                                                         |
| WEEE B2C / B2B                            | B2B                                                                                     |
| WEEE Kategorie                            | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |

Zertifikate und Deklarationen

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| CB Zertifikat                | SEMKO_SE-56219      |
| CQC Zertifikat               | CQC2008010305274953 |
| cULus Zertifikat             | 9AKK107046A9925     |
| Konformitätserklärung - CCC  | 2020980305001106    |
| Konformitätserklärung - CE   | 2CMT2015-005452     |
| Konformitätserklärung - UKCA | 2CMT2020-006121     |
| DNV GL Zertifikat            | E-14107             |
| EAC Zertifikat               | 1SFC150017D1101     |

Verpackungsinformationen

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Menge                    | Beutel 10 Stück |
| Verpackungseinheit 1     |                 |
| Breite                   | 0.135 m         |
| Verpackungseinheit 1     |                 |
| Länge                    | 0.155 m         |
| Verpackungseinheit 1     |                 |
| Höhe                     | 0.025 m         |
| Verpackungseinheit 1     |                 |
| Bruttogewicht            | 0.11 kg         |
| Verpackungseinheit 1     |                 |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 7320500373842   |

| Klassifizierungen                             |                                                             |                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Kennbuchstabe<br>(elektrische Betriebsmittel) |                                                             | E                |
| ETIM 6                                        | EC000204 - Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte |                  |
| ETIM 7                                        | EC000204 - Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte |                  |
| ETIM 8                                        | EC000204 - Lampenfassungsblock für Befehls- und Meldegeräte |                  |
| eClass                                        |                                                             | V11.0 : 27371209 |
| UNSPSC                                        |                                                             | 39122221         |
| IDEA Granular Category<br>Code (IGCC)         | 5219 >> Schalterteil oder Zubehör                           |                  |
| E-Nummer (Finnland)                           |                                                             | 2315818          |

| Kategorien                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Befehls- und Meldegeräte → Befehls- und Meldegeräte Zubehör |
| Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Befehls- und Meldegeräte → Modular                          |

