

M8 St. 0° A-kod. / MSUD Ventilst. C-8mm kl.BF

PUR 3x0.34 gr UL/CSA+schleppk. 1m

MSUD

Bauform C (8 mm) – M8, Stecker gerade

24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

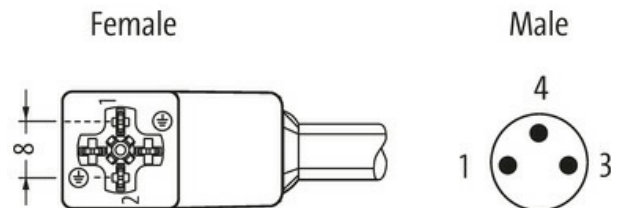
2-polig belegt

LED und Schutzbeschaltung

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt**Abbildungen**

Height: 25 mm

Abbildung stellvertretend



| Bauform | |
|--|--|
| Bauform | 88421 |
| Technische Daten | |
| Betriebsspannung | 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$ |
| Bemessungsstoßspannung | 0.8 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 4 A |
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| Abschaltspitze | max. 55 V |
| LED-Anzeige | LED (gelb) |
| Verriegelung der Steckplätze | M3/M8 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) |
| Verschraubung | M8 (SW9) |
| Schutzart | IP65, IP66K, IP67, IP68 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material | MSUD (PBT); M8 (PUR) |
| Material (Verriegelung) | Zink-Druckguss, matt vernickelt |
| Gehäuse | Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) |
| Zusatzbeschaltung | Diode/Z-Diode |
| Abfallverzögerungszeit | max. 20 ms |
| Allgemeine Daten | |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |
| Leitungen | |
| Kabelkennung | 233 |
| Kabeltyp | 3 (PUR) |
| Zulassung (Kabel) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 29,7 g |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 57 Ω /km (20 °C) |
| Einzeldraht- \emptyset (Leiter) | 0.1 mm |
| Aufbau (Leiter) | 42x 0.1 mm (Litzenklasse 6) |
| Querschnitt (Leiter) | 3x 0.34 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 22 |
| Material (Aderisolierung) | PP |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolierung) | 70 ± 5 D |
| Ader- \emptyset inkl. Isolierung | 1.25 mm $\pm 5\%$ |
| Aderfarbe/Nummerierung | br, sw, bl |
| Verseilverbund | 3 Adern verseilt |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | PUR |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig |
| Shore-Härte (Mantel) | 90 ± 5 A |
| Außen- \emptyset (Mantel) | 4.1 mm $\pm 5\%$ |
| Farbe (Mantel) | grau |
| chemische Beständigkeit | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) |
| thermische Beständigkeit | flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2 |
| Nennspannung | 300 V AC |
| Prüfspannung | 2500 V AC |
| Strombelastbarkeit | nach DIN VDE 0298-4 |
| Temperaturbereich (fest) | -40...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) |
| Temperaturbereich (bewegt) | -25...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) |
| Biegeradius (fest) | 5x Außen- \emptyset |
| Biegeradius (bewegt) | 10x Außen- \emptyset |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 10 Mio. (25 °C) |
|-----------------------------------|----------------------|

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3 m/s |
|---------------------------------------|------------|

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 10 m/s ² |
|-------------------------------|--------------------------|

| | |
|-----------------------|---------|
| Torsionsbeanspruchung | ±180°/m |
|-----------------------|---------|

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Anzahl Torsionszyklen | max. 2 Mio. (25 °C) |
|-----------------------|---------------------|

| | |
|-------------------------|---------------|
| Torsionsgeschwindigkeit | 35 Zyklen/min |
|-------------------------|---------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----|---------------|
| EAN | 4048879469722 |
|-----|---------------|

| | |
|--------|----------|
| eClass | 27279218 |
|--------|----------|

| | |
|---------------|----|
| Ursprungsland | CZ |
|---------------|----|

| | |
|--------------------|-------|
| Verpackungseinheit | 1.000 |
|--------------------|-------|

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85444290 |
|-----------------|----------|