

| | | |
|--------------------------|---------------------|---|
| 44429348 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 18.09.2018 | EPIC® LS3 F6 | |

Beschreibung

- Rundsteckverbinder Für Servoantriebe und Energieversorgung
- Höhere Leistung für Servomotoren
- Robust gegen mechanische Einwirkung
- EMV Schutz



Allgemeine Kennwerte

| | |
|-------------------------|--|
| Serie | LS3 |
| Ausführung | für Stiftkontakte |
| Polbild | 3+PE+2 / 3+PE+4 |
| Bemessungsspannung in V | 630 V (10mm Kontakte) 250 V (1,6mm Kontakte) |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV (10mm Kontakte) 4 kV (1,6mm Kontakte) |
| Bemessungsstrom in A | 150A (10mm Kontakte) bei 25°C 12A (1,6mm Kontakte) bei 25°C |
| Kontakte | Messing , versilbert Messing , vergoldet |
| Kontaktzahlen | 3+PE+2 / 3+PE+4 |
| Leitungsanschluss | Crimpschluss: bis 10 - 50 mm ² (10mm Kontakte) Crimpschluss: bis 0,75 - 1,5 mm ² (1,6mm Kontakte) |
| Schutzart | IP 67 |
| Steckzyklen | 50 |
| Temperaturbereich | -20°C bis +120°C |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Produktvarianten

| Artikel- Nummer | Artikel | Klemmbereich | Polbild |
|---|---------|--------------|---------|
| Bauform LS3 F6 für Stiftkontakte | | | |
| 44429348 | LS3 F6 | 17 - 25 | 3+PE+2 |
| 44429349 | LS3 F6 | 25 - 36 | 3+PE+2 |
| 44429350 | LS3 F6 | 17 - 25 | 3+PE+4 |
| 44429351 | LS3 F6 | 25 - 36 | 3+PE+4 |

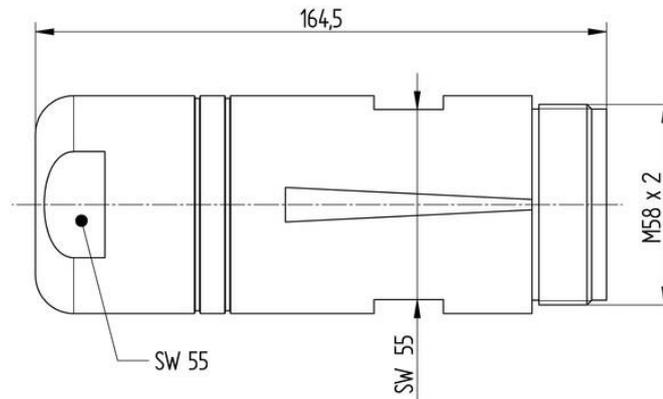
Werkstoffe/Oberfläche

| | |
|---------------|--------------------|
| Gehäuse | Aluminium eloxiert |
| Isolierkörper | PA |
| Dichtung | FPM |

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44429348DE Version: 01 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|---------------------|---|
| 44429348 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 18.09.2018 | EPIC® LS3 F6 | |

Technische Zeichnung



Robust



Sicherheit



Wasserdicht

Anwendungsgebiete

Anlagebau, Servoantriebe und Servokonfektionen

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MANA2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44429348DE Version: 01 | Seite 2 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|