

MLOC-4-F1XM-HM-3M



HELIAX® M-LOC Multiport-Cluster 4 Anschlüsse
SureFlex-Kabelbaugruppe® mit Schnittstellentyp M-LOC
Stellverriegelung männlich zu 4,3-10 männlich, Größe 1/4", Länge 3
Meter

Produktklassifikation

| | |
|---------------------|--|
| Produkttyp | HELIAX® MLOC-Cluster, SureFlex® D-CLASS, dynamischer PIM |
| Produktmarke | HELIAX® SureFlex® |
| Produktreihe | MLOC |

Allgemeine Spezifikationen

| | |
|---|---------------------|
| Anschluss, Stecker A | Fabrik angegliedert |
| Befestigung, Stecker B | Fabrik angegliedert |
| Karosserieform, Connector A | Geradeaus |
| Karosserieform, Connector B | Geradeaus |
| Schnittstelle, Anschluss A | M-LOC männlich |
| Schnittstelle, Anschluss B | 4,3-10 Männchen |
| Spezifikationsblatt-Überarbeitungsniveau | A |

Abmessungen

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Länge | 3 m 9,843 Fuß |
| Nominale Größe | 1/4 Zoll |

Portkonfiguration

| HOUSING PORT NUMBER | PORT LABEL TEXT | | | |
|---------------------|-----------------|-----|-----|-------|
| | STANDARD | "C" | "E" | "N" |
| 1 | CL+ | CR- | D | ANT 6 |
| 2 | L- | CL- | A | ANT 1 |
| 3 | L+ | L- | C | ANT 5 |
| 4 | CL- | R- | B | ANT 2 |

Elektrische Spezifikationen

| | |
|--|-------------------------------------|
| 3. Ordnung IMD-Dynamik | -119 dBm |
| 3. Ordnung IMD Dynamische Testmethode | Zwei +43 dBm-Träger gemäß IEC 62037 |

MLOC-4-F1XM-HM-3M

VSWR/Rücklaufverlust

| Frequenzband | Gated VSWR | Gated Return Loss (dB) | Einfügungsverlust, typisch (dB) |
|----------------|------------|------------------------|---------------------------------|
| 1000– 3000 MHz | 1.07 | 30 | 1.18 |
| 3000– 4200 MHz | 1.11 | 26 | 1.42 |
| 4200– 5000 MHz | 1.12 | 25 | 1.56 |

Mechanische Spezifikationen

| | |
|---|------------------|
| Minimaler Biegeradius, mehrere Biegungen | 25,4 mm 1 Zoll |
| Minimaler Biegeradius, einzelne Biegung | 25,4 mm 1 Zoll |

Umweltspezifikationen

| | |
|--------------------------------|--|
| Installationstemperatur | -40 °C bis +60 °C (-40 °F bis +140 °F) |
| Betriebstemperatur | -55 °C bis +85 °C (-67 °F bis +185 °F) |
| Speichertemperatur | -55 °C bis +85 °C (-67 °F bis +185 °F) |
| Immersionstestmethode | Erfüllt IEC 60529:2001, IP68 im vernetzten Zustand |

Regulatorische Compliance/Zertifizierungen

| Agentur | Klassifikation |
|---------------|--|
| CHINA-ROHS | Unterhalb des maximalen Konzentrationswerts |
| ISO 9001:2015 | Entworfen, hergestellt und/oder verteilt unter diesem Qualitätsmanagementsystem |
| REACH-SVHC | Konform gemäß der SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance |
| ROHS | Konform |
| UK-ROHS | Konform |

