

IE-FM6Z2LO0003MSD0SD0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Patchkabel Duplex-Klammer beigelegt, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 62.5 µm, LSZH, 3 m |
| Best.-Nr. | 1433960030 |
| Typ | IE-FM6Z2LO0003MSD0SD0-X |
| GTIN (EAN) | 4050118242584 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 28. Februar 2023 20:55:37 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM6Z2LO0003MSD0SD0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|------|--------------|-------------|
| Länge | 3 m | Länge (inch) | 118,11 inch |
| Nettogewicht | 35 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur | -20 °C...70 °C | Betriebstemperatur, min. | -20 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 70 °C | | |

Kabelspezifische Standards

| | | | |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen Kommunikationsverkabelung | IEC 61935-3 | Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel | IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2 |
|---|-------------|--|-------------------------------|

Normen

| | |
|---------------------|-------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61754-4 |
|---------------------|-------------|

Stecker

| | | | |
|---------------|---|----------------|--|
| Stecker links | SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt | Stecker rechts | SC-Duplex, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded |
|---------------|---|----------------|--|

Kabelaufbau

| | | | |
|-------------------|--------------|--------------------|---------|
| Kabelaufbau | ZIPCORD | Kerndurchmesser | 62,5 µm |
| Manteldurchmesser | 2,8 * 5,7 mm | Mantelfarbe | orange |
| Normbezeichnungen | I-V(ZN)H | Primärbeschichtung | 245 µm |
| Werkstoff Mantel | LSZH | | |

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Biegeradius min, wiederholt | 56 mm | Biegeradius, min., einmalig | 28 mm |
| Halogene | Nein | | |

Optische Eigenschaften Kabel

| | | | |
|------------|---|----------|--|
| Bandbreite | ≥200 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm | Dämpfung | ≤ 3,0 db/km bei 850 nm, ≤0,8 dB/km bei 1300 nm |
| Fasertyp | GOF, Multimode, OM1 | | |

Stecker links

| | |
|---------------|-----------------|
| Stecker links | SC-Duplex IP 20 |
|---------------|-----------------|

Stecker rechts

| | |
|----------------|-----------------|
| Stecker rechts | SC-Duplex IP 20 |
|----------------|-----------------|

IE-FM6Z2LO0003MSD0SD0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002607 | ETIM 7.0 | EC002607 |
| ETIM 8.0 | EC002607 | ECLASS 9.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-10-03 | ECLASS 10.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 12.0 | 27-06-10-03 |

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

| | |
|-----------------------|---|
| Anwenderdokumentation | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-FM6Z2LO0003MSD0SD0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

