

Datenblatt

OpDAT Industry LC-D SM adapter insert

Seite 1/5

Art.-Nr.
1402L00820MI

EAN 4250184115908

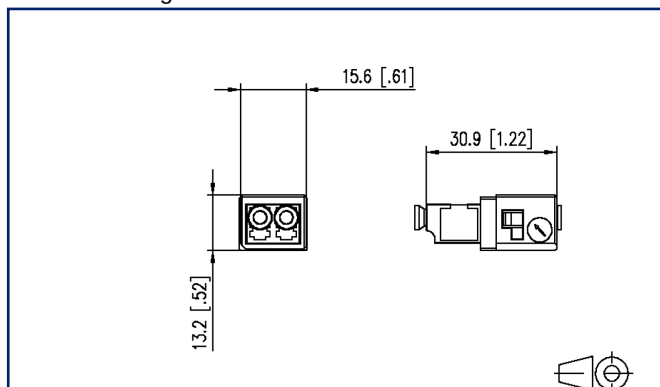
24.08.2026

Version: AA

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- LC-D Kupplung
- Führungshülse aus Keramik geschliffen für Singlemode Anwendungen
- Führungshülse aus Metall (Ph-Br) geschliffen für Multimode Anwendungen
- Konformität mit den entsprechenden IEC-Rahmenspezifikationen bezüglich Prüfvorschriften und Steckkompatibilität zu Stecker Bauform LC nach IEC 61754-20
- Einhaltung der EN 50173-1 bzw. ISO/IEC 24702 bezüglich der Grenzwerte für Einfügungsdämpfung
- Kunststoffgehäuse flammwidrig und halogenfrei
- Staubschutzkappe flammwidrig und halogenfrei
- in Flansch oder Anschlussdose der Var. 1 und 4 integrierbar
- bei Variante 14 sind ausschließlich Sets verfügbar
- Lebensdauer: mind. 500 Steckzyklen
- Betriebstemperatur -40 °C bis +70 °C
- Varianten: blau (SM), beige (MM)



Datenblatt

OpDAT Industry LC-D SM adapter insert

Seite 2/5

Art.-Nr.
1402L00820MI
EAN 4250184115908
24.08.2026
Version: AA

Technische Daten

Allgemeine Daten

Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Kupplung
Übertragungstechnik	LWL
Farbe	blau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	30,9 mm x 15,6 mm x 13,2 mm
Abmessung (L x B x H)	1,217 in. x 0,614 in. x 0,52 in.
Faser-Modentyp	Singlemode
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse

Anschlüsse/Schnittstellen

Steckgesicht	LC
--------------	----

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	SC, LC-D, E2000
Steckverbindungsart	duplex
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1000
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff - Führungshülse	Keramik, geschlitzt
Werkstoff - Staubschutz	flammwidrig und halogenfrei
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform



Datenblatt

OpDAT Industry LC-D SM adapter insert

Seite 3/5

Art.-Nr.
1402L00820MI
EAN 4250184115908
24.08.2026
Version: AA

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)

Temperatur - Lager °C	-40 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-40 °F - 158 °F
Temperatur - Betrieb °C	-40 °C - 70 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 °F - 158 °F

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

Industriebereich	ISO/IEC 24702 AMD 1 DIN EN 50173-3 ANSI/TIA-1005
------------------	---

Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern LC - IEC 61754-20

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000752
ETIM 8.0	EC000752
ETIM 9.0	EC000752
ETIM 10.0	EC000752

Verpackungsinformationen

Verpackungsart 10 Stück / Karton

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat.

Datenblatt

OpDAT Industry LC-D SM adapter insert

Seite 4/5

Art.-Nr.
1402L00820MI
EAN 4250184115908
24.08.2026
Version: AA

Zubehör von

Art.-Nr.	Bezeichnung
1401010110ME	E-DAT Industry IP67 V1 1 Port metal outlet
1401010220ME	E-DAT Industry IP67 V1 2 Port metal outlet
1401010620ME	E-DAT Industry IP67 V1 2 Port Metall Aufputzgehäuse
1401013300ME	Industry IP67 V1 metal bulkhead
1401013300ME-F5	Industry IP67 V1 metal bulkhead
1401013302KE	Industry IP67 V1 bulkhead
1401040110ME	E-DAT Industry IP67 V4 1 Port metal outlet
1401040220ME	E-DAT Industry IP67 V4 2 Port metal outlet
1401040620ME	E-DAT Industry IP67 V4 2 Port Metall Aufputzgehäuse
1401043302KE	Industry IP67 V4 bulkhead
14040000-E	MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set zur freien Verlegung
14040010-E	MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set mit Montagewinkel
14040100-E	MCO IP69k Schutzgehäuse für Außenanwendungen, Set Wand-/ Gehäusedurchführung

Datenblatt
OpDAT Industry LC-D SM adapter insert

Seite 5/5

Art.-Nr.
1402L00820MI
EAN 4250184115908
 24.08.2026
 Version: AA

Abbildungen

Maßzeichnung

