

Datenblatt

E-DAT Industry IP67 V14 Steckergehäuse für LWL unbestückt

Seite 1/6

Art.-Nr.
14010850F0ME

EAN 4250184123699

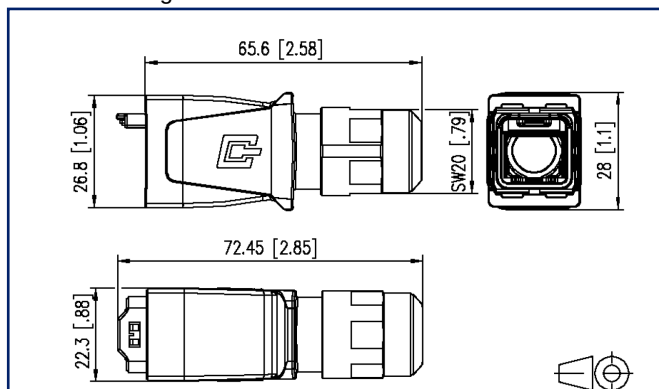
11.09.2025

Version: V

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Steckergehäuse mit Push-Pull-Verschluss nach Norm ISO/IEC 24702 und IEC 61076-3-117 Var. 14
- IP67 geschütztes Gehäuse zur Aufnahme der OpDAT Industry Steckereinsätze
- höherer anschließbarer Kabelmantel-Durchmesserbereich von 10 mm
- resistent gegen Schweißperlen
- industrietaugliches Metallgehäuse mit erhöhter Robustheit
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0
- bessere Chemikalienbeständigkeit
- nach der Konfektion aufschnappbarer Clip zur Farbkodierung
- Kabel kann bei vormontiertem Steckergehäuse durchgeschoben werden
- passende Steckereinsätze: OpDAT Industry 2LC plug insert, OpDAT Industry 2SC plug insert
- Varianten: plug housing, plug housing bend protected



Datenblatt

Seite 2/6

E-DAT Industry IP67 V14 Steckergehäuse für LWL unbestückt

Art.-Nr.

14010850F0ME

EAN 4250184123699

11.09.2025

Version: V

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Raue Umgebung
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Steckergehäuse
Farbe	metallisch
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	65,6 mm x 22,3 mm x 28 mm
Abmessung (L x B x H)	2,583 in. x 0,878 in. x 1,102 in.
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Rastclip

Anschlüsse/Schnittstellen

Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	0
Schutzgehäuse Schnittstelle 1	V14
Schutzgehäuse Schnittstelle 2	V14
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	5 mm - 10,00
Kabelmanteldurchmesser	0,197 in. - 0,394
Steckrichtung Modul	gerade
Kabel-zu/abgang	180°

Mechanische Eigenschaften

Verriegelungsart (Schutzgehäuse)	Push Pull
----------------------------------	-----------

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Schutzgehäuse	GD-Zn
Werkstoff - Schutzgehäuse Oberfläche	Ni (Nickel)
RoHS	konform



Datenblatt

Seite 3/6

E-DAT Industry IP67 V14 Steckergehäuse für LWL unbestückt

Art.-Nr.

14010850F0ME

EAN 4250184123699

11.09.2025

Version: V

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
Eindringen von Teilchen	IP6X
Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen	IPX7
Resistenz gegen Schweißperlen	ja
Erhöhte Robustheit	ja
Bessere Chemikalienbeständigkeit	ja
Allgemeine Hinweise	Dieses Produkt ist zur Anwendung im industriellen Umfeld innerhalb von Gebäuden mit in diesem Datenblatt angegebener IPxy Schutzklasse nach DIN EN 60529 geeignet. Nicht für Außenanwendungen spezifiziert.

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Industriebereich	ISO/IEC 24702
Schutzarten durch Gehäuse	IEC 60529
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Rechteckige Steckverbinder	DIN EN 61076-3-117

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437
ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
----------------	-------------------



Datenblatt

Seite 4/6

E-DAT Industry IP67 V14 Steckergehäuse für LWL unbestückt

Art.-Nr.

14010850F0ME**EAN 4250184123699**

11.09.2025

Version: V

Technische Daten**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. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt

Seite 5/6

E-DAT Industry IP67 V14 Steckergehäuse für LWL unbestückt

Art.-Nr.
14010850F0ME

EAN 4250184123699

11.09.2025

Version: V

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
1401009001-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 orange
1401009003-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 light grey
1401009004-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 white
1401009005-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 yellow
1401009006-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 blue
1401009007-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 green
1401088002KI	E-DAT Industry IP67 V14 Steckerschutzkappe
1402500822-I	OpDAT Industry 2SC MM plug insert
1402600822-I	OpDAT Industry 2SC SM plug insert
1402700822-I	OpDAT Industry 2SC POF plug insert
1402800820-I	OpDAT Industry 2LC MM plug insert
1402900820-I	OpDAT Industry 2LC SM plug insert



Datenblatt

Seite 6/6

E-DAT Industry IP67 V14 Steckergehäuse für LWL unbestückt

Art.-Nr.
14010850F0ME

EAN 4250184123699

11.09.2025

Version: V

Abbildungen

Maßzeichnung

