

Datenblatt

E-DAT Industry USB A 3.0 Adapter Einsatz

Seite 1/6

Art.-Nr.
1401U10812KI

EAN 4251122195167

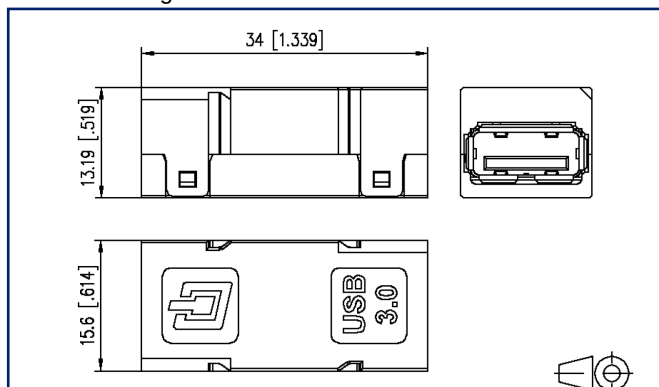
21.08.2026

Version: Q

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- USB 3.0 Kupplung zur Konvertierung von USB-Anschlüssen bzw. zur Verbindung von zwei USB-Kabeln mit USB-A-Steckern
- in Verbindung mit Flansch Var. 1, 4, 5 und 14 einsetzbar mit Schutzart IP67
- in Verbindung mit der Universal Prüfbuchse einsetzbar mit Schutzart IP65
- zur Realisierung von IP67 geschützten Service- oder Prüfanschlüssen
- Buchse A auf Buchse A
- Anmerkung: keine IP67 Stecker erhältlich



Datenblatt

E-DAT Industry USB A 3.0 Adapter Einsatz

Seite 2/6

Art.-Nr.
1401U10812KI
EAN 4251122195167
21.08.2026
Version: Q

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Industrial Ethernet
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E1
Bauart	Kupplung
Übertragungstechnik	Kupfer
Farbe	schwarz
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	34 mm x 15,6 mm x 13,19 mm
Abmessung (L x B x H)	1,339 in. x 0,614 in. x 0,519 in.
Gewicht	8 g
Gewicht	0,0176 lb
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlussstechnik Schnittstelle 1	USB A-Buchse
Anschlussstechnik Schnittstelle 2	USB A-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 1	1
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	1

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A
Kontaktwiderstand	min. 30 mOhm
Isolationswiderstand	min. 1000 MOhm



Datenblatt

E-DAT Industry USB A 3.0 Adapter Einsatz

Seite 3/6

Art.-Nr.
1401U10812KI
EAN 4251122195167
21.08.2026
Version: Q

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	Jack-S
Steck- und Ziehkraft	max. 66 N
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 1500

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	PBT UL94 V0
Werkstoff - Kontakt	PhBr (Phosphor-Bronze)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Au (Gold)
Werkstoff - Schirm	CuZnPb (Messing)
Werkstoff - Schirm Oberfläche	Ni (Nickel)
Halogenfreiheit	ja
RoHS	konform

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	IP2X
Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen	IPX0
Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°C bis / to +70°C / 25 cycles t=30 min
Feuchte Wärme	+25°C / +77°F / +55 °C / +131°F 93% RH // -10°C / -14°F / 21 cycles
Strömendes Mischgas	+25 °C / +77°F / 73% RH / 4 days, H2S / SO2
Schwingen	50 m/s²
Schocken	250 m/s²

Datenblatt

E-DAT Industry USB A 3.0 Adapter Einsatz

Seite 4/6

Art.-Nr.
1401U10812KI
EAN 4251122195167
21.08.2026
Version: Q

Technische Daten

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

Allgemeine Anforderungen	ANSI/TIA-568-C
Bürogebäude	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-2 ANSI/TIA-568-C
Industriebereich	ISO/IEC 24702 DIN EN 50173-3 ANSI/TIA-1005
Wohneinheiten	ISO/IEC 15018 DIN EN 50173-4 ANSI/TIA-570-B

Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen

UL-Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren	
Schutzarten durch Gehäuse	IEC 60529

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001134
ETIM 8.0	EC001134
ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Polybeutel
----------------	----------------------

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

E-DAT Industry USB A 3.0 Adapter Einsatz

Seite 5/6

Art.-Nr.
1401U10812KI
EAN 4251122195167
21.08.2026
Version: Q

Zubehör von

Art.-Nr.	Bezeichnung
130D2CMC6-E	DCCS2 Baugruppe 6 Port RJ45 - Cross Connect
130D2CMM6-E	DCCS2 Baugruppe 6 Port RJ45
130D2CMU6-E	DCCS2 Baugruppe 6 Port unbestückt für E-DAT Industry Einsätze
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
1401040620ME	E-DAT Industry IP67 V4 2 Port Metall Aufputzgehäuse
1401043302KE	Industry IP67 V4 bulkhead
1401060320ME	E-DAT Industry IP67 V5 2 Port Metall Aufputzgehäuse
1401063300ME	Industry IP67 V5 metal bulkhead
14010833C0MN	E-DAT Industry IP67 V14 Einbaufansch, Normbefestigung
1401106113KE	E-DAT Industry Tragschiene TS35 + RJ45 Feldbuchseneinsatz Cat.6 Class E _A , T568A
1401206113KE	E-DAT Industry Tragschiene TS35 + RJ45 Kupplungseinsatz Cat.6 Class E _A
1401806113KE	E-DAT Industry Tragschiene TS35 + RJ45 Feldbuchseneinsatz Cat.6 Class E _A , T568B
1401906113KE	E-DAT Industry Tragschiene TS35 + RJ45 Feldbuchseneinsatz Cat.6 Class E _A , PROFINET
1401U06113KE	E-DAT Industry Tragschiene TS35 + E-DAT Industry USB A 2.0 Kupplungseinsatz
1401U16113KE	E-DAT Industry Tragschiene TS35 + E-DAT Industry USB A 3.0 Kupplungseinsatz
140UPB-E	E-DAT Industry Universalprüfbuchse IP65, unbestückt

Datenblatt
E-DAT Industry USB A 3.0 Adapter Einsatz

Seite 6/6

Art.-Nr.
1401U10812KI
 EAN 4251122195167
 21.08.2026
 Version: Q

Abbildungen

Maßzeichnung

