

Datenblatt

E-DAT Industry USB A 2.0 Adapter Einsatz

Seite 1/6

Art.-Nr.
1401U00812KI

EAN 4250184119067

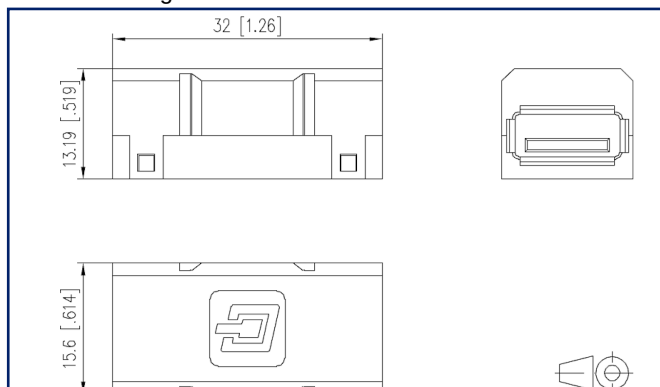
11.09.2025

Version: AK

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- USB 2.0 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

Seite 2/6

E-DAT Industry USB A 2.0 Adapter Einsatz

Art.-Nr.
1401U00812KI

EAN 4250184119067

11.09.2025

Version: AK

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)	32 mm x 15,6 mm x 13,19 mm
Abmessung (L x B x H)	1,26 in. x 0,614 in. x 0,519 in.
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	max. 30 mOhm
Isolationswiderstand	min. 1000 MOhm

Mechanische Eigenschaften

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



Datenblatt

Seite 3/6

E-DAT Industry USB A 2.0 Adapter Einsatz

Art.-Nr.
1401U00812KI

EAN 4250184119067

11.09.2025

Version: AK

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	PBT UL94 V0
Werkstoff - Schutzgehäuse	PC UL94 V0
Werkstoff - Kontakt	PhBr (Phosphor-Bronze)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)
Werkstoff - Schirm	PhBr + Ni
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
Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 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

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
Störaussendung	
Klimatische Prüfungen	IEC 60512-11



Datenblatt

E-DAT Industry USB A 2.0 Adapter Einsatz

Seite 4/6

Art.-Nr.
1401U00812KI
EAN 4250184119067
11.09.2025
Version: AK

Technische Daten

Klassifikationen

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

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. 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 USB A 2.0 Adapter Einsatz

Art.-Nr.
1401U00812KI

EAN 4250184119067

11.09.2025

Version: AK

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
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
1401060110ME	E-DAT Industry IP67 V5 1 Port metal outlet
1401060320ME	E-DAT Industry IP67 V5 2 Port Metall Aufputzgehäuse
1401063300ME	Industry IP67 V5 metal bulkhead
14010833C0MC	E-DAT Industry IP67 V14 Einbaufansch, Zentralbefestigung
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 2.0 Adapter Einsatz

Seite 6/6

Art.-Nr.
1401U00812KI
EAN 4250184119067
11.09.2025
Version: AK

Abbildungen

Maßzeichnung

