Datenblatt

E-DAT C6$_A$ IDC 1 Port UP verkehrsweiß

Art.-Nr.
130D371027-I

EAN 4251394665641

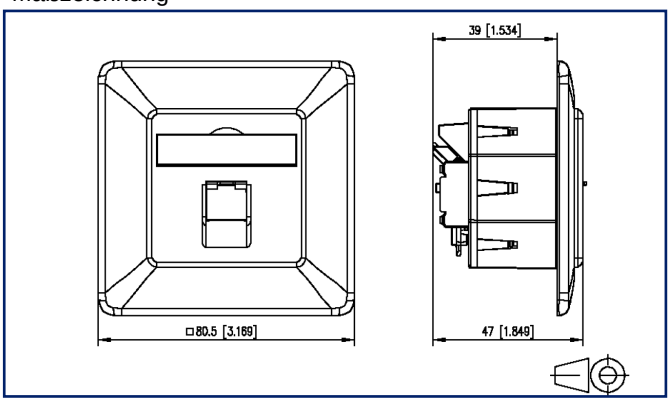
22.10.2026

Version: E

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Die RJ45-Datenanschlussdose von METZ CONNECT überzeugt durch maximale Vielseitigkeit und technische Präzision. Sie unterstützt alle gängigen Netzwerkstandards - von klassischer Telefonie bis zu leistungsstarken 10-Gigabit-Ethernet-Anwendungen. Dank Power over Ethernet (PoE) bis zu 90 Watt können zusätzlich IP-basierte Endgeräte wie Kameras, Access Points oder VoIP-Telefone über dasselbe Kabel mit Strom versorgt werden. Gefertigt aus hochwertigem Zinkdruckguss, bietet die Dose nicht nur eine besonders hohe Langlebigkeit, sondern auch optimalen EMV-Schutz. Dank der patentierten, optimierten Kabelzuführung lässt sich die Datendose flexibel in nahezu jedes Installationsszenario integrieren, und die bewährte IDC-Anschlusstechnologie ermöglicht eine schnelle, werkzeuglose und fehlerfreie Installation - ideal für professionelle Anwender.

- Varianten, Montageart: AP, UP, UPk, UP0
- Varianten, Portanzahl: 1, 2

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Datenblatt
E-DAT C6$_A$ IDC 1 Port UP verkehrsweiß

Art.-Nr.
130D371027-I
EAN 4251394665641
22.10.2026
Version: E

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E2
Montageart	UP
Montage in Standard-Unterputz- und Hohlwandbecher	ja
Schirmung	geschirmt
Farbe	verkehrsweiß - RAL 9016
Kompatibel zu Design-Zentralstücken von Schalterprogrammen	ja, siehe Kompatibilitätsliste
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	47 mm x 80,5 mm x 80,5 mm
Abmessung (L x B x H)	1,85 in. x 3,169 in. x 3,169 in.
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Kategorie (ISO)	6_A
Klasse (ISO/IEC)	E_A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 100 MBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3bw
Übertragungsgeschwindigkeit bis 1 GBit (Gigabit-Ethernet)	IEEE 802.3ab
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT $C6_A$ IDC 1 Port UP verkehrsweiß

Art.-Nr.
130D371027-I
EAN 4251394665641
22.10.2026
Version: E

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, eindrähtig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrähtig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Leiterquerschnitt, eindrähtig (Kupfer blank)	0,128 mm² - 0,324 mm²
Leiterdurchmesser, eindrähtig (Kupfer blank)	0,409 mm - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrähtig (Kupfer blank)	0,016 in. - 0,025 in.
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	5,5 mm - 10,0 mm
Kabelmanteldurchmesser	0,197 in. - 0,394 in.

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A bei 60 °C
Bemessungsspannung	60 V
Kontaktwiderstand	20 mOhm
Isolationswiderstand	500 MOhm

Mechanische Eigenschaften

Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
Zugentlastung	Halter am Gehäuse

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Tragrahmen	GD-Zn
Werkstoff - Sichtfenster	PC, glasklar
Werkstoff - Staubschutz	ABS
Werkstoff - Kontakt	Hyper Ph-Br
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	AuCo
Werkstoff - Schirm	CuSn4
Werkstoff - Schirm Oberfläche	verzinnt
Halogenfreiheit	ja

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
E-DAT $C6_A$ IDC 1 Port UP verkehrsweiß

Art.-Nr.
130D371027-I
EAN 4251394665641
22.10.2026
Version: E

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
IP Klasse	IP20

Zertifizierungen

GHMT Type Approval		Komponente

Normen/Bestimmungen

Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801-1:2017-11 | DIN EN 50173-1:2018-10 ANSI/TIA-568.2-D
Bürogebäude	ISO/IEC 11801-2:2017-11 | DIN EN 50173-2:2018-10 ANSI/TIA-568.2-D
Wohneinheiten	ISO/IEC 11801-4:2017-11 | DIN EN 50173-4:2018-10 ANSI/TIA-570-D
Verteilte Gebäudedienste	ISO/IEC 11801-6:2017-11 | DIN EN 50173-6:2018-10 ANSI/TIA-862-B
Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-51:2011-01, DIN EN 60603-7:2022-10, DIN EN 60603-7-1:2012-01
Dauerprüfungen	DIN EN 60603-7:2022-10, DIN EN 60603-7-1:2012-01
Schutzarten durch Gehäuse	IEC 60529
Klimatische Prüfungen	DIN EN 60603-7:2022-10, DIN EN 60603-7-1:2012-01

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001264
ETIM 9.0	EC001264
ETIM 10.0	EC001264

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT C6$_A$ IDC 1 Port UP verkehrsweiß

Art.-Nr.
130D371027-I
EAN 4251394665641
22.10.2026
Version: E

Technische Daten

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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT $C6_A$ IDC 1 Port UP verkehrsweiß

Art.-Nr.
130D371027-I
EAN 4251394665641
22.10.2026
Version: E

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
140302-01-E	Jokari Abmantler
820394-0105-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen gelb
820394-0106-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen blau
820394-0107-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen grün
820394-0108-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen rot

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt

E-DAT C6$_A$ IDC 1 Port UP verkehrsweiß

Art.-Nr.
130D371027-I

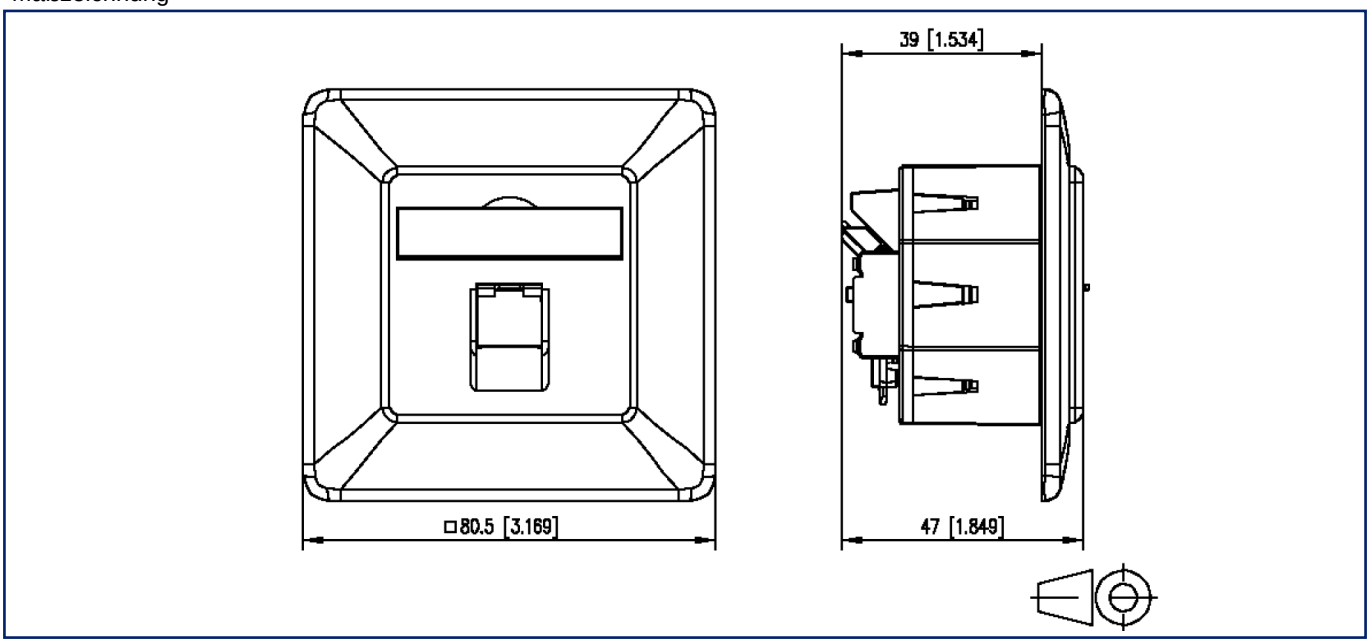
EAN 4251394665641

22.10.2026

Version: E

Abbildungen

Maßzeichnung



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!