

Datenblatt

E-DAT C6_A 1 Port UP0

Seite 1/9

Art.-Nr.
130C371200-I

EAN 4250184116196

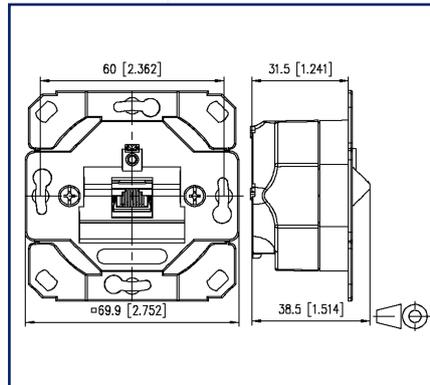
19.07.2022

Version: AH

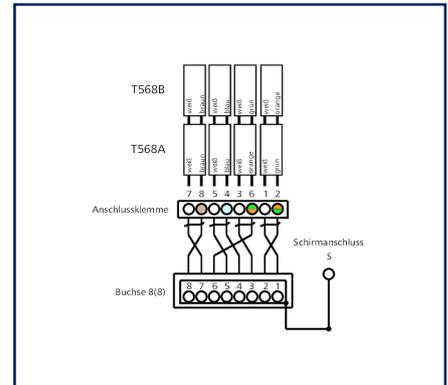
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Kompakte Anschlussdose für den Aufbau einer passiven Netzwerk Infrastruktur mit höchsten Qualitätsansprüchen. Die Anschlussdose ist geeignet für das Anschließen von Telefonen bis hin zu 10 Gbit Netzwerken und der Stromversorgung mit PoE mit bis zu 90W. Die sehr robuste Zinkdruckguss Anschlussdose kann der Installateur sehr einfach und in kürzester Zeit mit einem LSA Anlegewerkzeug fehlerfrei anschließen. Neben der permanenten fertigungsbegleitenden Qualitätskontrolle bestätigen noch unabhängige Prüflabore mit unterschiedlichsten Zertifikaten die sehr gute Qualität. Die Anschlussdosen werden in handelsfreundlichen, vereinzelnbaren Kartonverpackungen mit je 10 Stück geliefert.

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



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Verteilte Gebäudedienste
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E2
Bauart	Anschlussdose
Montageart	UP0
Montage in Standard-Unterputz- und Hohlwandbecher	ja
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A, T568B
Farbe	metallisch
Kompatibel zu Design-Zentralstücken von Schalterprogrammen	ja, siehe Kompatibilitätsliste
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	38,5 mm x 69,9 mm x 69,9 mm
Abmessung (L x B x H)	1,516 in. x 2,752 in. x 2,752 in.

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	6 _A
Klasse (ISO/IEC)	E _A
Kategorie (TIA)	6A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	ja
SAT-IP	ja
AVoverIP	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 100 MBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3bw
Übertragungsgeschwindigkeit bis 1 GBit (Gigabit-Ethernet)	IEEE 802.3ab

P | Cabling

Datenblatt E-DAT C6_A 1 Port UP0

Seite 3/9

Art.-Nr.
130C371200-I
EAN 4250184116196
19.07.2022
Version: AH

Technische Daten

Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit IEEE 802.3an

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1 LSA-Anschlussklemme

Anschluss technik Schnittstelle 2 RJ45-Buchse

Portanzahl Schnittstelle 2 1

Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt 1

Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1 8

Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2 8P/8C

Anschlusswerte, eindrätzig (min. - max.)

Leiterquerschnitt, eindrätzig (Kupfer blank) AWG 26/1 - AWG 22/1

Leiterquerschnitt, eindrätzig (Kupfer blank) 0,128 mm² - 0,324 mm²

Leiterdurchmesser, eindrätzig (Kupfer blank) 0,409 mm - 0,643 mm

Leiterdurchmesser, eindrätzig (Kupfer blank) 0,016 in. - 0,025 in.

Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)

Kabelmanteldurchmesser 5,5 mm - 10

Kabelmanteldurchmesser 0,197 in. - 0,394

Steckrichtung Modul 45° nach unten geneigt

Kabel-zu/abgang 8 Richtungen

Erdungsanschluss 6,3 mm Flachstecker

Schirmanschluss flexible Kontaktfeder

Elektrische/ Optische Eigenschaften

Strombelastbarkeit max. 1 A bei 60 °C

Bemessungsspannung max. 60 V DC

Kontaktwiderstand max. 20 mOhm

Durchgangswiderstand max. 200 mOhm

Isolationswiderstand min. 500 MOhm

Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär) max. 1000 V DC

Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter, Scheitelwert (sekundär) max. 1.000 V AC

Spannungsfestigkeit Leiter-Schirm max. 1500 V DC

Spannungsfestigkeit Leiter-Schirm, Scheitelwert max. 1500 V AC

P | Cabling

Datenblatt E-DAT C6_A 1 Port UP0

Seite 4/9

Art.-Nr.
130C371200-I
EAN 4250184116196
19.07.2022
Version: AH

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Steck- und Ziehkraft	max. 30 N
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 750
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
Zugentlastung	Klappe am Gehäuse

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Tragrahmen	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Kontakt	Hyper Ph-Br
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	AuCo
Werkstoff - Schirm	CuSn6
Werkstoff - Schirm Oberfläche	verzinkt
Halogenfreiheit	ja
Silikonfreiheit	keine lackbenetzungsstörenden Substanzen (LaBS) in der Prozesskette
LaBS Anmerkung	nachträglichen Kontamination möglich durch das Handling und die eventuelle Einlagerung in Ihrem Unternehmen
RoHS	konform
REACH	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
IP Klasse	IP20

Zertifizierungen

GHMT Type Approval



Komponente



Technische Daten

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

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

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen

Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-51:2011-01, DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren	
Prüfnorm für Steckverbinder (Stecken und Ziehen von Steckverbindern unter elektrischer Last)	DIN-EN 60512-99-001, DIN-EN 60512-99-002
Dauerprüfungen	DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01
Schutzarten durch Gehäuse	IEC 60529
Klimatische Prüfungen	DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001264
ETIM 6.0	EC001264
ETIM 7.0	EC001264
ETIM 8.0	EC001264

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	1375 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	3.03 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	283 mm x 180 mm x 85 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	11,142 in. x 7,087 in. x 3,346 in.

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
130829-01-I	Aufputzrahmen 85 x 85 x 35 mm - 1fach, perlweiß
130829-02-I	Aufputzrahmen 85 x 85 mm - 1fach, reinweiß
130829-27-I	Aufputzrahmen 85 x 85 x 35 mm - 1fach, verkehrsweiß
130829-4301-I	Aufputzrahmen 85 x 85 x 43 mm - 1fach, perlweiß
130829-4302-I	Aufputzrahmen 85 x 85 x 43 mm - 1fach, reinweiß
130829-4327-I	Aufputzrahmen 85 x 85 x 43 mm - 1fach, verkehrsweiß
1308895010-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau waagrecht 50 mm, ohne Trennschale
1308895011-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau waagrecht 50 mm, mit Trennschale
1308895020-I	Montagehalter für Anschlussdosen Tragschienenbefestigung - Einbau waagrecht 50 mm, ohne Trennschale
1308895021-I	Montagehalter für Anschlussdosen Tragschienenbefestigung - Einbau waagrecht 50 mm, mit Trennschale
1308895040-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau senkrecht 50 mm, ohne Trennschale
1308895041-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau senkrecht 50 mm, mit Trennschale
1308895220-I	Montagehalter für Anschlussdosen Tragschienenbefestigung - Einbau waagrecht 52 mm, ohne Trennschale
1308895221-I	Montagehalter für Anschlussdosen Tragschienenbefestigung - Einbau waagrecht 52 mm, mit Trennschale
1308895510-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau waagrecht 55 mm, ohne Trennschale
1308895511-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau waagrecht 55 mm, mit Trennschale
1308895520-I	Montagehalter für Anschlussdosen Tragschienenbefestigung - Einbau waagrecht 55 mm, ohne Trennschale
1308895521-I	Montagehalter für Anschlussdosen Tragschienenbefestigung - Einbau waagrecht 55 mm, mit Trennschale

P | Cabling

Datenblatt E-DAT C6_A 1 Port UP0

Seite 7/9

Art.-Nr.
130C371200-I

EAN 4250184116196

19.07.2022

Version: AH

Zubehör

1308895540-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau senkrecht 55 mm, ohne Trennschale
1308895541-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau senkrecht 55 mm, mit Trennschale
130889ADTK-I	Montagehalter ADTK für OBO
130889ADTSA-I	Montagehalter ADTSA für OBO
130889FKH-I	Montagehalter FR für Kleinhuis
130889FNI-I	Montagehalter FR für Niedax
130889FTE-I	Montagehalter FR für Tehalit
816718-0101-I	Abdeckplatte 80 x 80 mm perlweiß, E-DAT C6
816718-0102-I	Abdeckplatte 80 x 80 mm reinweiß, E-DAT C6
816718-0127-I	Abdeckplatte 80 x 80 mm, verkehrsweiß, E-DAT C6
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
860056-02-I	Zentralplatte 50 x 50 mm 1 Port, reinweiß, E-DAT C6
860056-27-I	Zentralplatte 50 x 50 mm 1 Port, verkehrsweiß, E-DAT C6
860056-I	Zentralplatte 50 x 50 mm 1 Port, perlweiß, E-DAT C6



P | Cabling

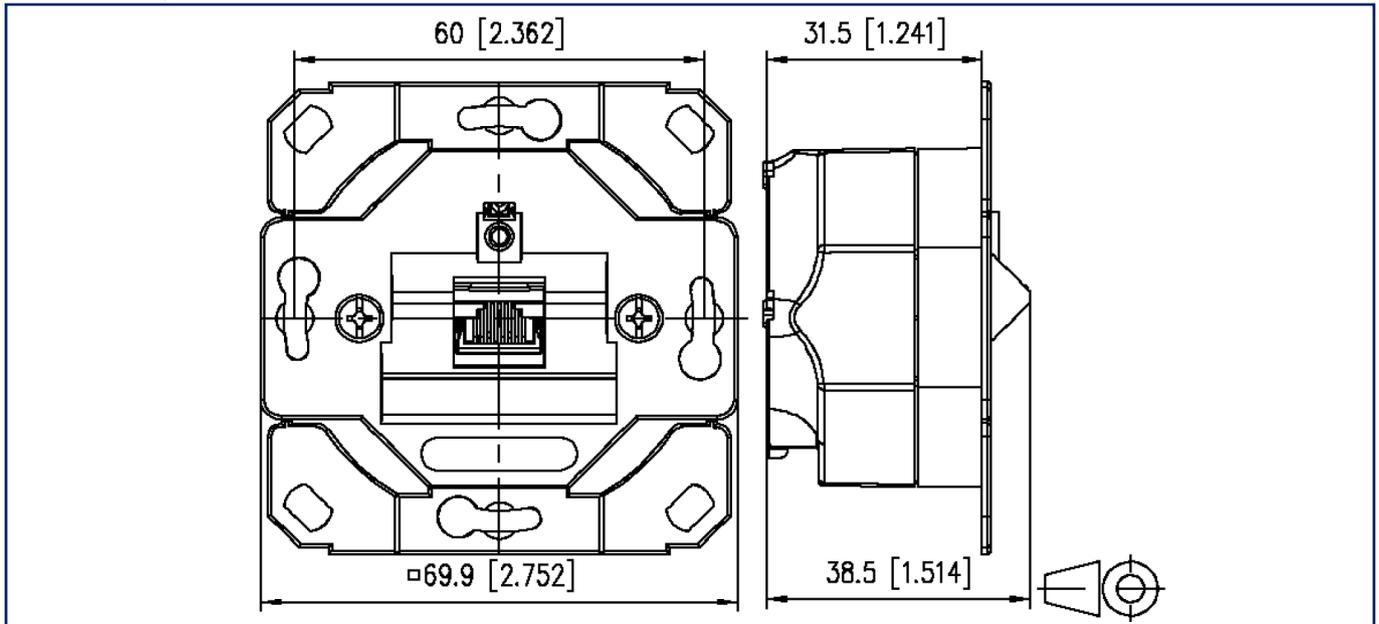
Datenblatt
E-DAT C6_A 1 Port UP0

Seite 8/9

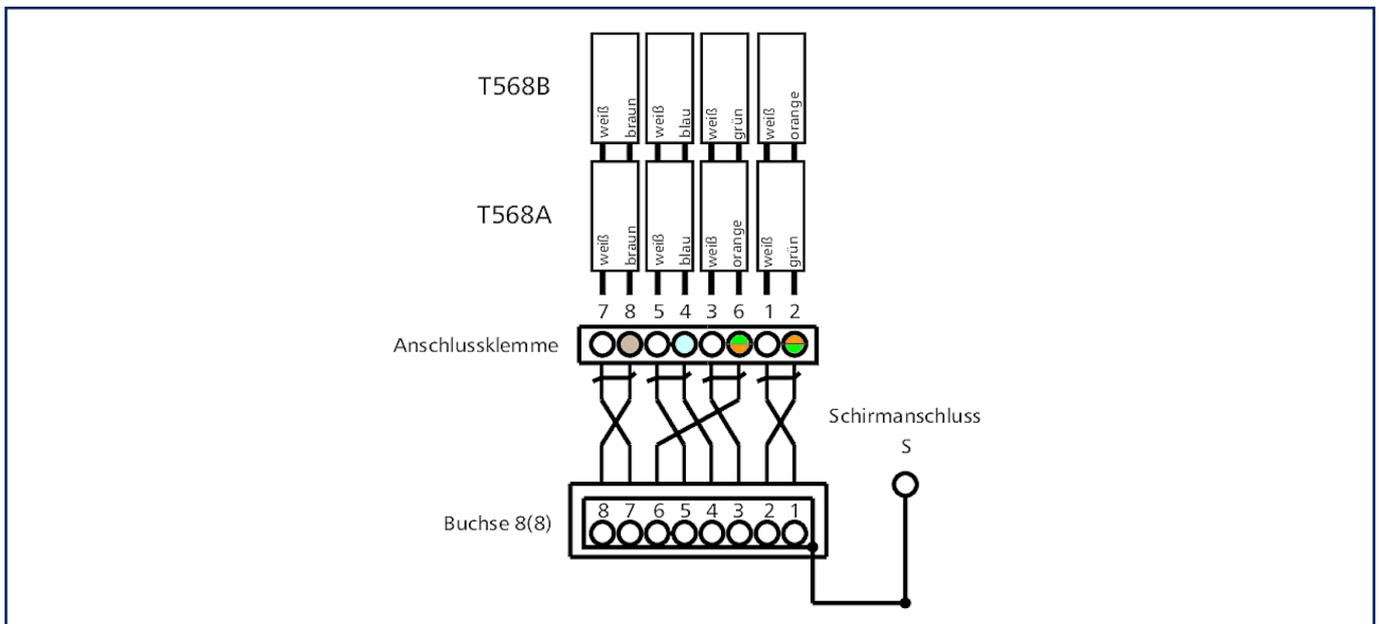
Art.-Nr.
130C371200-I
EAN 4250184116196
19.07.2022
Version: AH

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



P | Cabling

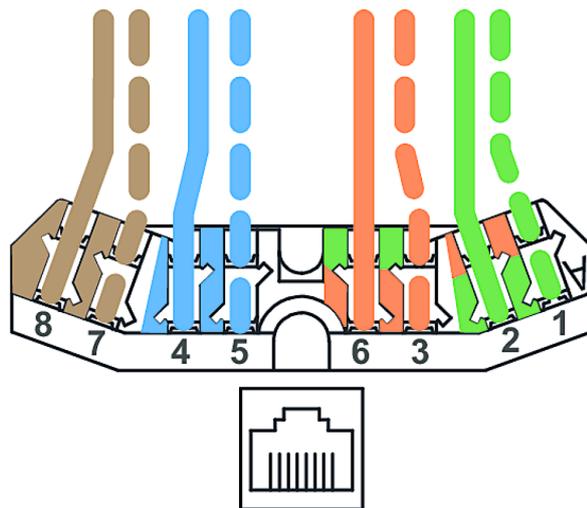
Datenblatt
E-DAT C6_A 1 Port UP0

Seite 9/9

Art.-Nr.
130C371200-I
EAN 4250184116196
19.07.2022
Version: AH

Abbildungen

Anschlussbild



Anschlussbild

