

Datenblatt

C6_Amodul 1 Port 270°M AP reinweiß

Seite 1/7

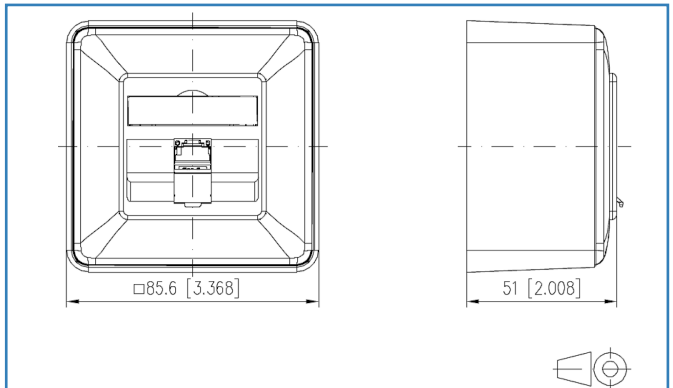
Art.-Nr.
130B12D10002-E
EAN 4250184136729

23.05.2016

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Aufputz-Anschlusseinheit mit C6_Amodul 270°
- GHMT Cat.6_A re-embedded PVP zertifiziert
- Cat.6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet
- Anschluss von Datenleitungen AWG 24/1 - 22/1 (eindrätig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrätig) an IDC-Schneidklemmen
- Steckrichtung des Moduls 45° nach unten geneigt
- Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück
- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Beschriftungsbogen 209 x 294 mm siehe Zubehör
- integrierte Staubschutzklappen (auch farbig erhältlich)
- Abdeckteile reinweiß RAL 9010, Oberfläche matt strukturiert
- Varianten: 1 Port, 2 Port, 3 Port



Datenblatt

C6_Amodul 1 Port 270°M AP reinweiß

Seite 2/7

Art.-Nr.
130B12D10002-E
EAN 4250184136729

23.05.2016

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Office
Bauart	Anschlussdose
Montageart	AP
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A, T568B
Farbe	reinweiß
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	51,00 x 85,60 x 85,60 mm
Abmessung (L x B x H)	2,008 x 3,37 x 3,37 in.
Modularität	ja
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Staubschutz

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
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
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
Portanzahl Schnittstelle 2 mit Staubschutz	1



Datenblatt

C6_Amodul 1 Port 270°M AP reinweiß

Seite 3/7

Art.-Nr.

130B12D10002-E

EAN 4250184136729

23.05.2016

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)

Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - 22/1
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	0,128 - 0,324 mm ²
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,409 - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,016 - 0,025 in.

Anschlusswerte, mehrdrätig (min. - max.)

Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	AWG 26/7 - 22/7
Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,141 - 0,355 mm ²
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,483 - 0,762 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,019 - 0,03 in.

Steckrichtung Modul 45° nach unten geneigt

Kabel-zu/abgang 270°

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit	max. 1 A
Bemessungsspannung	max. 50 V
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Durchgangswiderstand	max. 200 mOhm
Isolationswiderstand	min. 500 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)	max. 1000 V DC

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	Modul
Steck- und Ziehkraft	max. 30 N
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
Zugentlastung	Rastclip

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Aufputzrahmen	ABS, schlagfest
Werkstoff - Abdeckteil(e)	ABS
Werkstoff - Tragrahmen	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Modulhalter	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Sichtfenster	ABS, glasklar



Datenblatt

C6_Amodul 1 Port 270°M AP reinweiß

Seite 4/7

Art.-Nr.

130B12D10002-E

EAN 4250184136729

23.05.2016

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Staubschutz	ABS
Werkstoff - Kontakt	Federstahl
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Au (Gold)
Werkstoff - Schirm	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Ladestück	PA 6.6 UL94 V0
Werkstoff - Zugentlastung	PA 6.6 UL94 V0

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)	
Temperatur - Lager °C	-40 - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-40 - 158 °F
Temperatur - Betrieb °C	-40 - 70 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 - 158 °F
Eindringen von Teilchen	IP2X
Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen	IPX0
Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min
Elektromagnetische Bewertung	E ₂

Zertifizierungen

GHMT-Komponente	ja
GHMT PVP	ja
CE	konform
RoHS	konform

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-1: 2011-09 TIA/EIA 568-C
Bürogebäude	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-2: 2011-09 TIA/EIA 568-C
Wohneinheiten	ISO/IEC 15018 DIN EN 50173-4: 2011-09 TIA/EIA 570-B
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-51:2011-01



Datenblatt

C6_Amodul 1 Port 270°M AP reinweiß

Seite 5/7

Art.-Nr.
130B12D10002-E
EAN 4250184136729

23.05.2016

Technische Daten

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren

Prüfablaufplan für Steckverbinder	DIN-EN 60512-99-001: 02-2013, Pg. UEL1
-----------------------------------	--

Dauerprüfungen	IEC 60512-9-3: 03-2009
----------------	------------------------

Schutzarten durch Gehäuse	IEC 60529
---------------------------	-----------

Störfestigkeit

Störfestigkeit für Industriebereiche	DIN EN 61000-6-2:2006-03
--------------------------------------	--------------------------

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001264
----------	----------

Verpackungsinformationen

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

Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	1490,00 g
--------------------------------------	-----------

Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	3,28 lb
--------------------------------------	---------

Abmessung - Verpackung (B x H x T)	340,00 x 266,00 x 126,00 mm
------------------------------------	-----------------------------

Abmessung - Verpackung (B x H x T)	13,386 x 10,472 x 4,961 in.
------------------------------------	-----------------------------



Datenblatt

C6_Amodul 1 Port 270°M AP reinweiß

Seite 6/7

Art.-Nr.
130B12D10002-E
EAN 4250184136729

23.05.2016

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
899650-01	Beschriftungsbogen für Anschlussdosen
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



Datenblatt

C6_Amodul 1 Port 270°M AP reinweiß

Seite 7/7

Art.-Nr.
130B12D10002-E
EAN 4250184136729

23.05.2016

Abbildungen

Maßzeichnung

