HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Steckverbinder-Set

1424461

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424461

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Steckverbinder-Set, Polzahl: 16, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 14

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424461
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4055626372907
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	442 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	387 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Steckverbinder-Set

1424461

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424461

Set besteht aus

HC-A16-I-PT-M - Kontakteinsatz

1585375

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585375

Kontakteinsatz, Polzahl: 16+PE, Baugröße: D25, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Push-in-Anschluss, 250 V, 16 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2

HC-A16-I-PT-F - Kontakteinsatz

1585388

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585388

Kontakteinsatz, Polzahl: 16+PE, Baugröße: D25, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Buchse, Push-in-Anschluss, 250 V, 16 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2

HC-STA-D25-BWS-EL-AL - Gehäuse

1424391

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424391

Anbaugehäuse D25, mit Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Höhe: 26 mm, Kabelverschraubung: ohne, Standard

HC-STA-D25-HHFS-1TTM25-ELC-AL - Gehäuse

1424382

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424382

Tüllengehäuse D25, für Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Kabelabgänge: 1, gerade, 1x M25, Höhe: 72 mm, Kabelverschraubung: ohne, Standard

G-INS-M25-M68N-NNES-S - Kabelverschraubung

1411165

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411165

Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Anwendung: Standard, Kabelaußendurchmesser 11 mm … 17 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M25 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder-Set
Gehäuseart	Komplettgehäuse
Anwendung	Standard
Bauform	D25
Polzahl	16
Anzahl der Kabelabgänge	1
Schutzdeckel	nein

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	16 A

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 2,5 mm² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
	0,14 mm² ... 2,5 mm² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14

Maße

Einbaumaß

Breite Montageausschnitt	24 mm
Länge Montageausschnitt	74 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC
Material Verriegelungsbügel	PA

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	11 mm ... 17 mm
	14 mm ... 17 mm (bei UL 514 B)

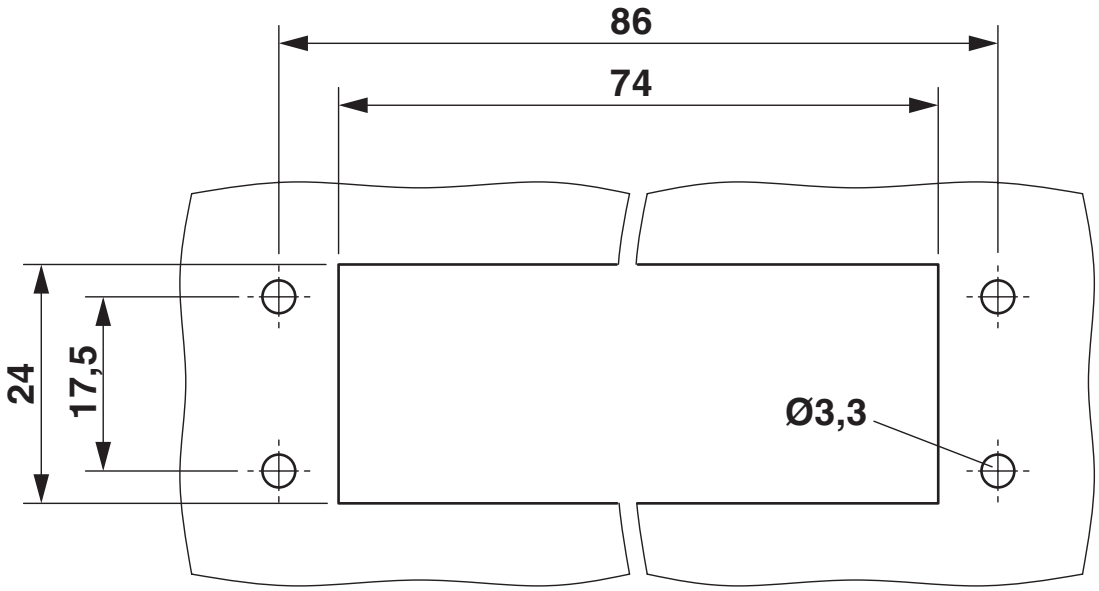
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP67
Schutzart (NEMA)	4 (UL 50e)
	4X (UL 50e)
	12 (UL 50e)
Schlagfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

Zeichnungen

Maßzeichnung



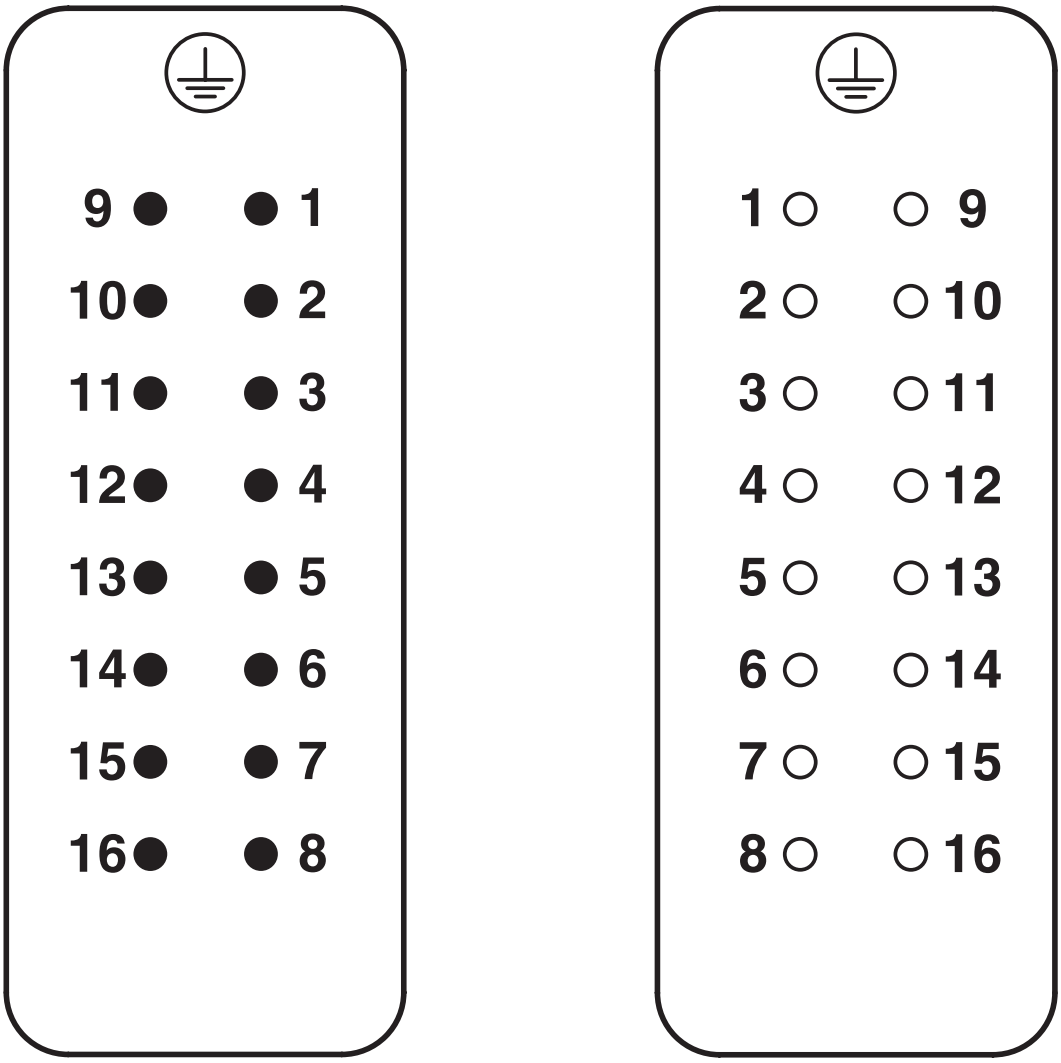
Montageausschnitt

HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Steckverbinder-Set

1424461

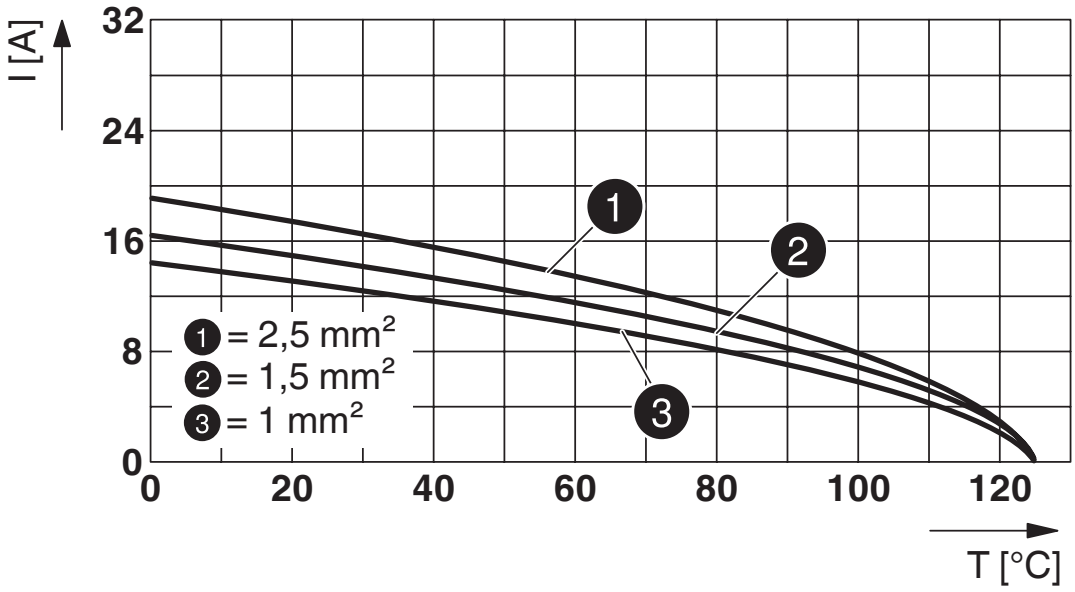
https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424461

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite, Stift links, Buchse rechts

Diagramm



Derating-Diagramm

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424461

DNV
Zulassungs-ID: TAE000037S

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	b3027077-0fdf-4f2d-bc75-9591252de914

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de