

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, Kabelabgang: gerade

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424461
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
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 mm² ... 2,5 mm²

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 mm² ... 2,5 mm²

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



1424461

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

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

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



1424461

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

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

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



1424461

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

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	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

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



1424461

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

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

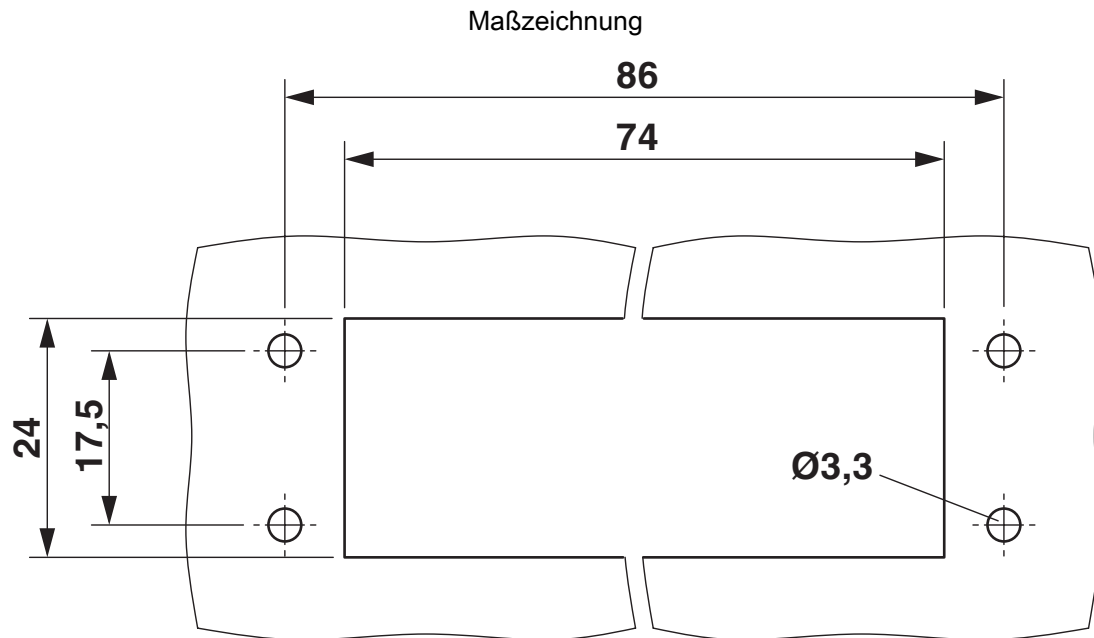
Schutzart	IP66
	IP67
Schutzart (NEMA)	4 (UL 50e)
	4X (UL 50e)
	12 (UL 50e)
Schlagfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

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

1424461

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

Zeichnungen



Montageausschnitt

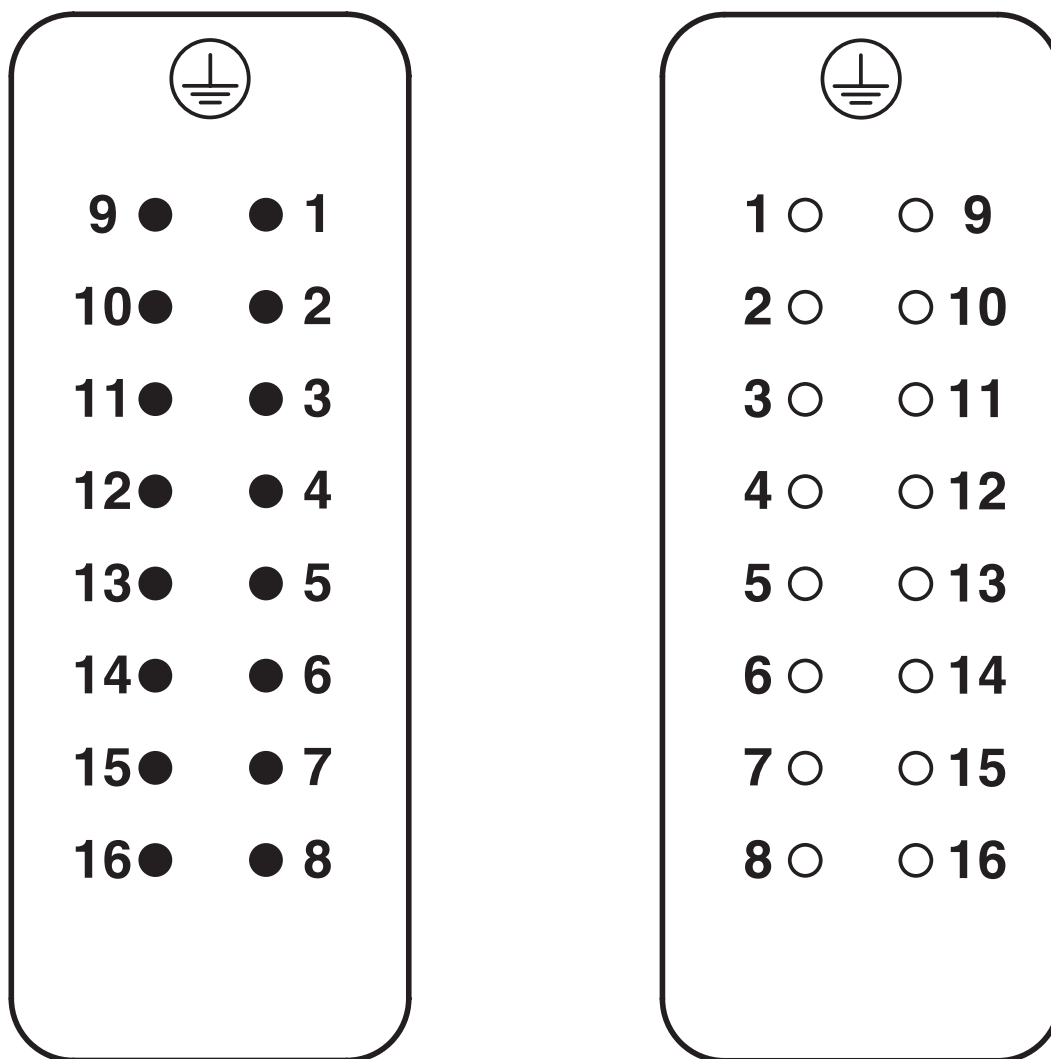
HC-STA-A16PT-BWS-HT-M25-ELCAL - Steckverbinder-Set



1424461

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

Schemazeichnung



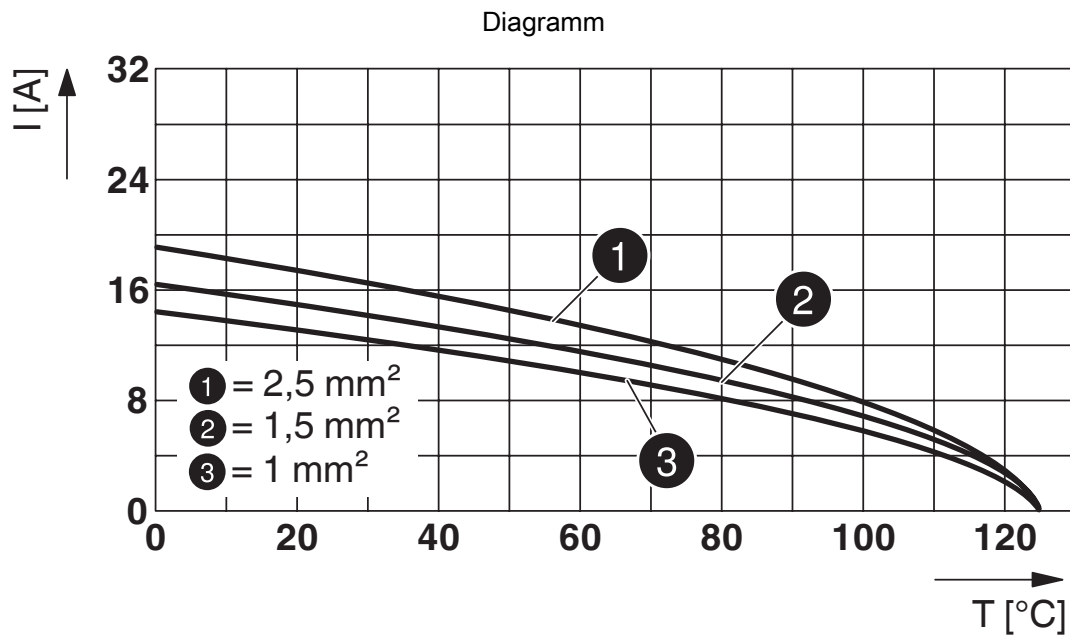
Polbild Anschlussseite, Stift links, Buchse rechts

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



1424461

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



Derating-Diagramm

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



1424461

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

Zulassungen

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

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S

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



1424461

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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



1424461

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

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 „Herstellereklärung“. 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 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

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