

HC-STA-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set



1424455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

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: 10, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 14, Kabelabgang: gerade



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424455
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4055626372846
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	312,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-STA-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set



1424455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

Set besteht aus

HC-A10-I-PT-M - Kontakteinsatz

1585359

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585359>



Kontakteinsatz, Polzahl: 10+PE, Baugröße: D15, Anzahl der Anschlüsse je Pol:
1, Stift, Push-in-Anschluss, 250 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

HC-A10-I-PT-F - Kontakteinsatz

1585362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585362>



Kontakteinsatz, Polzahl: 10+PE, Baugröße: D15, Anzahl der Anschlüsse je Pol:
1, Buchse, Push-in-Anschluss, 250 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

HC-STA-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set



1424455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

HC-STA-D15-BWS-EL-AL - Gehäuse

1424362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424362>



Anbaugehäuse D15, mit Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Höhe: 26 mm, Kabelverschraubung: ohne, Standard

HC-STA-D15-HLFS-1TTM20-ELC-AL - Gehäuse

1424350

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424350>



Tüllengehäuse D15, für Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Kabelabgänge: 1, gerade, 1x M20, Höhe: 56 mm, Kabelverschraubung: ohne, Standard

HC-STA-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set



1424455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

G-INS-M20-S68N-NNES-S - Kabelverschraubung

1411163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411163>



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Anwendung: Standard, Kabelaußendurchmesser 6 mm ... 12 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

HC-STA-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set



1424455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder-Set
Gehäuseart	Komplettgehäuse
Anwendung	Standard
Bauform	D15
Polzahl	10
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	58 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-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set



1424455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm
	10 mm ... 12 mm (bei UL 514 B)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

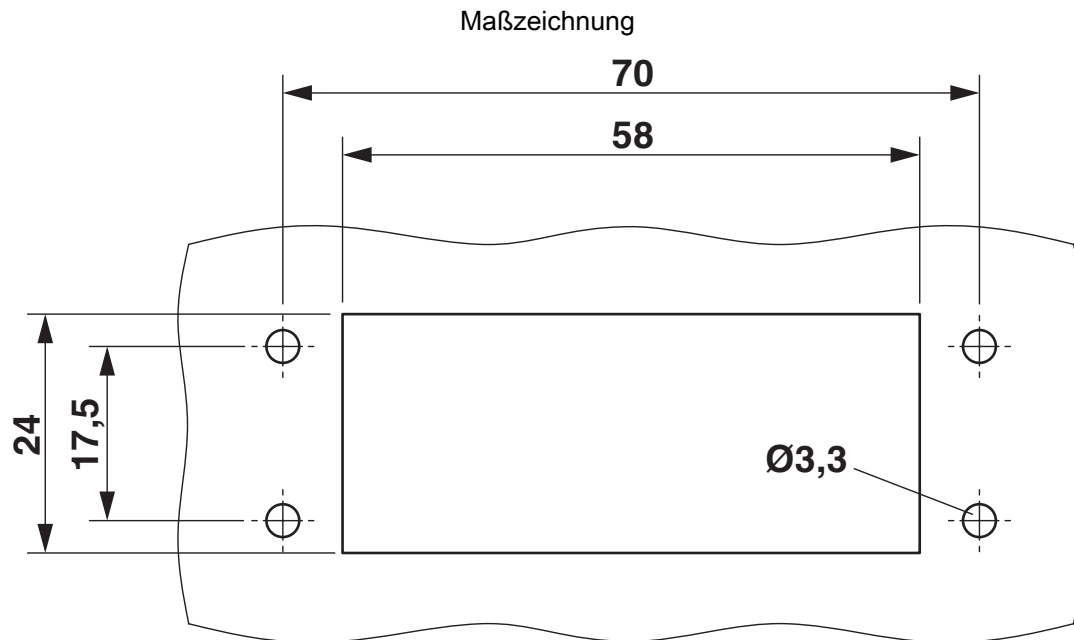
Schutzart	IP66
	IP67
Schutzart (NEMA)	4 (UL 50e)
	4X (UL 50e)
	12 (UL 50e)
Schlagfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

HC-STA-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set

1424455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

Zeichnungen



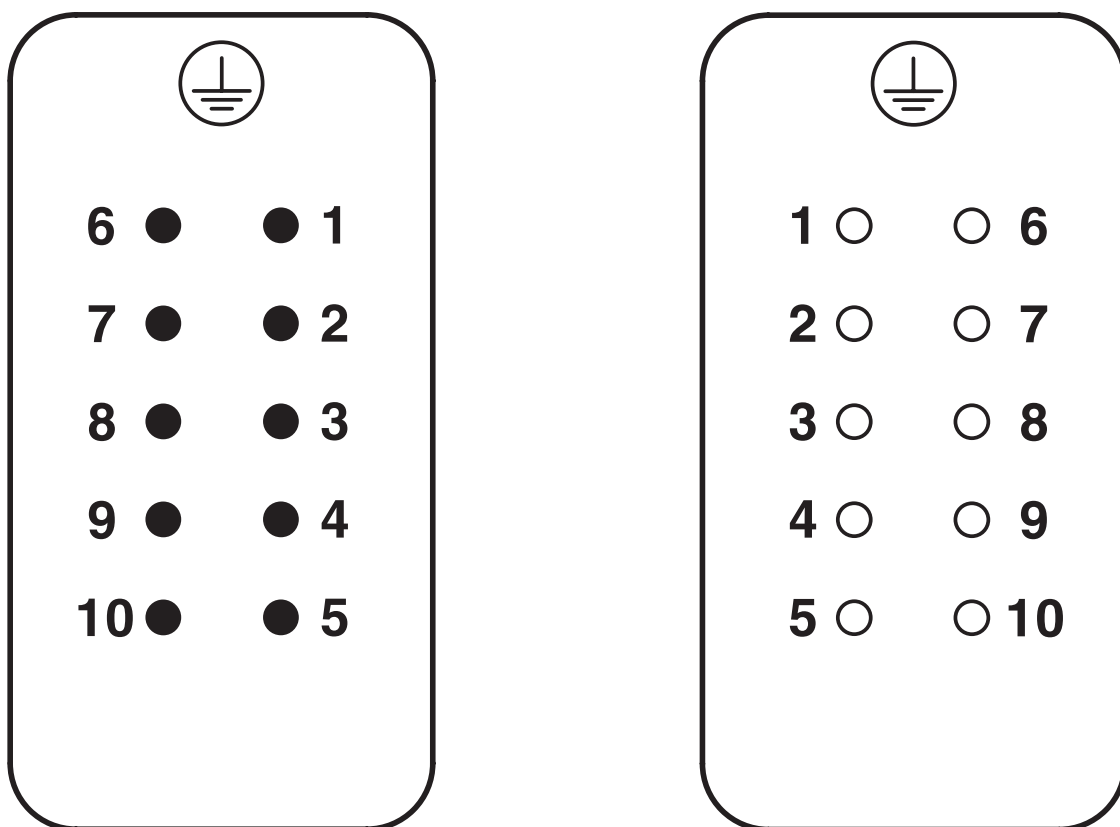
Montageausschnitt

HC-STA-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set

1424455

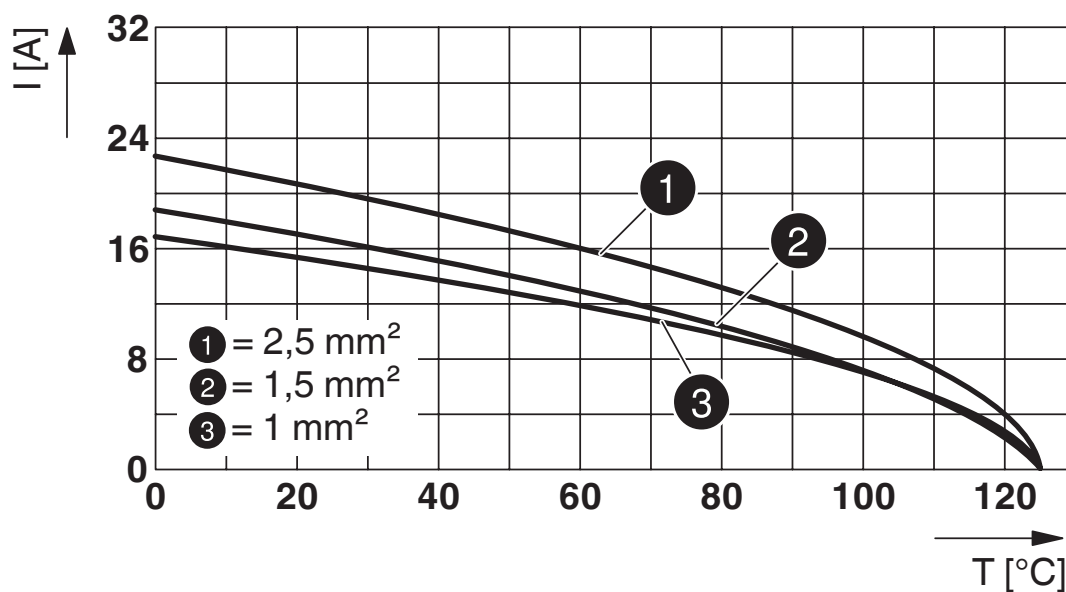
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

Schemazeichnung



Polbild Anschlusseite, Stift links, Buchse rechts

Diagramm



Derating-Diagramm

HC-STA-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set



1424455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S

HC-STA-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set



1424455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-STA-A10PT-BWS-LT-M20-ELCAL - Steckverbinder-Set



1424455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424455>

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	777ecc92-862d-413c-87ba-cf044761db91

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