

1249555
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249555>

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: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: PA, Anschlussart: IDC-Schnellanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 23- 22, Kabelabgang: gerade, mit RJ45-Kontakteinsatz, mit geschlitzter Dichtung

Ihre Vorteile

- Geringere Kosten als Metallausführung
- Möglichkeit der Kennzeichnung mittels Bezeichnungsschild 9 x 20 mm
- Geringes Gewicht
- Geringere Kondensationsgefahr

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1249555
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4063151354756
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	63 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249555>

Set besteht aus

CUC-INI-C1ZNI-S/R4IP8 - RJ45-Stifteinsatz

1421129

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421129>



RJ45-Stifteinsatz, Bauform: RJ45, Schutzart: IP20, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: Metall, Anschlussart: Schneidklemmanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 23- 22, Kabelabgang: gerade, Ethernet / PROFINET

HC-Q-I-RJ45I-AD-08-PC-M - Kontakteinsatz

1077119

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1077119>



Kontakteinsatz, Polzahl: RJ45, Baugröße: D7, Ausführung : RJ45, Stift, 50 V, 1 A, Anwendung: Daten, Adapter für RJ45-Stecker

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249555>

HC-STA-D07-HHFS-1TGM20-PL-BK - Gehäuse

1419255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419255>



Tüllengehäuse D7, für Längsbügel, Material: PA, Kabelabgänge: 1, gerade, 1x M20, Höhe: 77,6 mm, Kabelverschraubung: mit, Standard

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249555>

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
-----------	--

Artikeleigenschaften

Serie	HC-D
Bauform	D7
Sensorart	Ethernet / PROFINET
Polzahl	8
Art der Verschraubung	1x M20
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Bemessungsstrom	1,75 A
Nennspannung U_N	48 V
Übertragungsrate	1 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s

Anschlussdaten

Anschlussart	IDC-Schnellanschluss
Anschlussquerschnitt	0,23 mm ² ... 0,32 mm ² (starr)
	0,23 mm ² ... 0,36 mm ² (flexibel)
	0,23 mm ² ... 0,32 mm ² (starr)
	0,23 mm ² ... 0,36 mm ² (flexibel)
Anschlussquerschnitt AWG	23 ... 22 (starr)
	23 ... 22 (flexibel)

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet / PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 1 GBit/s
---------------------	---

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material Kontaktträger	PC

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249555>

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Ethernet / PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 1 GBit/s
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 7 mm

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Art der Verschraubung	1x M20
-----------------------	--------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C

Montage

Montageart	Verrastung mit Gehäuseunterteil
------------	---------------------------------

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249555>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-STA-RJ45I-23-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249555

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249555>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

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