

HC-STA-RJ45CT-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249554

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249554>

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, CAT6_A, Material: PA, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 24- 27, 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	1249554
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4063151355005
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,1 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-STA-RJ45CT-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249554

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249554>

Set besteht aus

HC-Q-I-RJ45-08-M - Kontakteinsatz

1077117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1077117>

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



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-RJ45CT-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249554

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249554>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder-Set
Gehäuseart	Tüllengehäuse
Serie	HC-D
Anwendung	Daten
Bauform	D7
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Art der Verschraubung	1x M20
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	1 A
Nennspannung U_N	50 V
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 _A (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009)

Anschlussdaten

Anschlussart	Crimpanschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 0,25 mm ²
	0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (flexibel)
	0,14 mm ² ... 0,25 mm ²
	0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (flexibel)
Anschlussquerschnitt AWG	24 ... 27 (flexibel)

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet CAT6 _A
---------------------	----------------------------

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au

HC-STA-RJ45CT-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249554

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249554>

Material Kontaktträger	PC
------------------------	----

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Ethernet CAT6 _A
Leitungsaußendurchmesser	5 mm ... 6 mm

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C

Montage

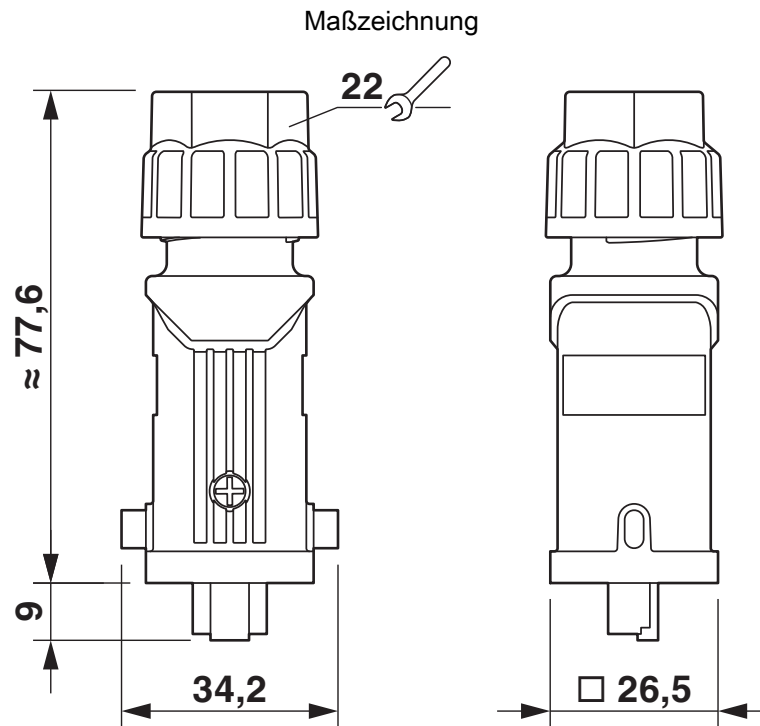
Montageart	Verrastung mit Gehäuseunterteil
------------	---------------------------------

HC-STA-RJ45CT-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set

1249554

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249554>

Zeichnungen



Maßzeichnung

HC-STA-RJ45CT-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249554

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249554>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-STA-RJ45CT-HT-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249554

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249554>

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