HC-Q-I-RJ45-AD-PC-M - Kontakteinsatz

1077120

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1077120

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.



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

Ihre Vorteile

- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1077120
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ABJ
GTIN	4055626788838
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,1 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Verwenden Sie die Patchkabel aus der Zubehörliste.
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Serie	HC-Q
Anwendung	Daten
Bauform	D7
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Breite	21 mm
Höhe	20,5 mm
Länge	21 mm

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschluss gemäß Norm	IEC / EN

Leiteranschluss

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Befestigungsschrauben zur Montage im HEAVYCON-Gehäuse)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	1 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C

IP-Code 6X - Staubdicht

Prüfspezifikation	IEC 60529:1989-11
	IEC 60512-1-1:2002-02
Anforderung	Es darf kein Staub in das Gehäuse eindringen.
Anforderung Sichtprüfung	Keine die üblichen Funktionen beeinträchtigenden Mängel.
Prüfdauer	8 h
Unterdruck	0,02 bar

IP-Code X6 - Starkes Strahlwasser

Prüfspezifikation	IEC 60529:1989-11
	IEC 60512-1-1:2002-02
Anforderung	Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
Anforderung Sichtprüfung	Keine die üblichen Funktionen beeinträchtigenden Mängel.
Prüfdauer	1 min/m² mindestens 3 min
Wasser-Volumenstrom	100 l/min ±5 %

IP-Code X7 - Zeitweiliges Untertauchen

Prüfspezifikation	IEC 60529:1989-11
	IEC 60512-1-1:2002-02
Anforderung	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkung verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht ist.
Anforderung Sichtprüfung	Keine die üblichen Funktionen beeinträchtigenden Mängel.
Prüfdauer	30 min
Tauchtiefe	1 m

Schwingen, Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	IEC 61373:2010-05
	IEC 60512-1-1:2002-02
Anforderung Kontaktstörung	Dauer der Störung max. 1 µs
Anforderung Sichtprüfung	Keine Beschädigung, die den bestimmungsgemäßen Gebrauch beeinträchtigen kann.
Prüfdauer	5 h pro Achse
Niedrigste Frequenz	5 Hz
Höchste Frequenz	150 Hz
Beschleunigung	0,6g
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Kategorie	1
Klasse	B

Schwingen, sinusförmig

	IEC 60068-2-6:2007-12

Prüfspezifikation	IEC 60512-6-4:2002-02
	IEC 60512-1-1:2002-02
Anforderung Kontaktstörung	Dauer der Störung max. 1 µs
Anforderung Sichtprüfung	Keine Beschädigung, die den bestimmungsgemäßen Gebrauch beeinträchtigen kann.
Prüfdauer	2,5 h pro Achse
Niedrigste Frequenz	10 Hz
Höchste Frequenz	150 Hz
Amplitude	0,35 mm
Beschleunigung	5g
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

Schocken

Prüfspezifikation	IEC 60068-2-27:2008-02
	IEC 60512-1-1:2002-02
Anforderung Kontaktstörung	Dauer der Störung max. 1 µs
Anforderung Sichtprüfung	Keine Beschädigung, die den bestimmungsgemäßen Gebrauch beeinträchtigen kann.
Beschleunigung	30g
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Schockform	Halbsinus
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Schockdauer	18 ms

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DNV-CG-0339:2021-08
	IEC 60068-2-6:2007-12
Anforderung Kontaktstörung	Dauer der Störung max. 1 µs
Anforderung Sichtprüfung	Keine Beschädigung, die den bestimmungsgemäßen Gebrauch beeinträchtigen kann.
Niedrigste Frequenz	5 Hz
Höchste Frequenz	100 Hz
Amplitude	1,6 mm
Beschleunigung	4g
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Klasse	2b

Rascher Temperaturwechsel

Anforderung Sichtprüfung	Keine die üblichen Funktionen beeinträchtigenden Mängel.
Prüfdauer	30 min
Anzahl der Zyklen	10
Temperatur minimal	-40 °C
Temperatur maximal	+70 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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