



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 3.5 mm

Seitlich geschlossen

Reflowlöten

THR

Pinlänge 2.6 mm

Pinlänge 1.4 mm | 3.5 mm auch verfügbar

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	-
eindrähtig (starr) max	-
feindrähtig (flexibel) min	-
feindrähtig (flexibel) max	-
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	-
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	-

Maße

Bohrlochdurchmesser	1.2 mm
---------------------	--------

Werkstoffe

Kontaktstift	Kupferlegierung
--------------	-----------------

Isolierstoff

Material	PA
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

Arbeitstemperatur (ohne mech. Belastung)	-40 °C - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

Rastermaß 3.5 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen 217 - 245 °C

Peaklöttdauer, empfohlen 60 s

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

Zulassungsdaten

				
UseGroup	B	C	D	
Nennspannung	300 V	-	300 V	160 V
Nennstrom	10 A	-	10 A	10 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.60 kV	-	1.60 kV	2.5 kV
Verschmutzungsgrad				3

Passende Gegenstücke (Rastermaß 3.5 mm)**Anschlussklemmen**

AK1550	AK1700	AK1710	AK4541	AK4551	AK4561
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.

Zubehör

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer
	Kodierstern CS1-3.5/3.81-NATUR-HT	Art.-Nr. 50000000022

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	8.40	STL1550/2G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550025333 F	200
3	11.90	STL1550/3G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550035333 F	200
4	15.40	STL1550/4G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550045333 F	200
5	18.90	STL1550/5G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550055333 F	200
6	22.40	STL1550/6G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550065333 E	100
7	25.90	STL1550/7G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550075333 E	100
8	29.40	STL1550/8G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550085333 D	50
9	32.90	STL1550/9G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550095333 D	50
10	36.40	STL1550/10G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550105333 D	50
11	39.90	STL1550/11G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550115333 D	50
12	43.40	STL1550/12G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550125333 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL1550/..G-3.5-H-P2.6-BK-HT

Rastermaß 3.5 mm

Technische Zeichnung

