



Highlights

2 - 12 polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 3.5 mm

Seitlich geschlossen

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

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.

Gurtung

Polzahl	Spulendurchmesser (RD /")	Gurtbreite (R/mm)	Pitchmaß (RP/mm)	Stück Spule (PCS)
2	13	32	16	200
3	13	32	16	200
4	13	32	16	200
5	13	56	16	200
6	13	56	16	200
7	13	56	16	200
8	13	56	16	200
9	13	56	16	200
10	13	56	16	200
11	13	56	16	200

Zubehör

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



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

PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	8.40	STL1550/2G-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550025336R	200
3	11.90	STL1550/3G-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550035336R	200
4	15.40	STL1550/4G-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550045336R	200
...	...	...	...	...
10	36.40	STL1550/10G-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550105336R	200
11	39.90	STL1550/11G-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550115336R	200

Technische Zeichnung

