



Highlights

2- bis 11-polig

Steckrichtung parallel 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	12	470
3	13	32	12	470
4	13	32	12	470
5	13	56	12	470
6	13	56	12	470
7	13	56	12	470
8	13	56	12	470
9	13	56	12	470
10	13	56	12	470
11	13	56	12	470

Zubehör

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

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

Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	8.40	STL1550/2G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550025333R	470
3	11.90	STL1550/3G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550035333R	470
4	15.40	STL1550/4G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550045333R	470
...	...	...	...	...
10	36.40	STL1550/10G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550105333R	470
11	39.90	STL1550/11G-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550115333R	470

Technische Zeichnung

