

Highlights

2- bis 8-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 3.5 mm

Mit Befestigungsflansch

Reflowlöten

Automatische Bestückung (Tape on Reel)

THR

Pinlänge 2.6 mm

Pinlänge 1.4 mm | 3.5 mm auch verfügbar

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min	-
-----------------------	---

eindrätig (starr) max	-
-----------------------	---

feindrätig (flexibel) min	-
---------------------------	---

feindrätig (flexibel) max	-
---------------------------	---

feindrätig (mit Aderendhülse) min	-
-----------------------------------	---

feindrätig (mit Aderendhülse) max	-
-----------------------------------	---

Maße

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

Werkstoffe

Flansch Gewindeeinsatz	Messing
------------------------	---------

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

Isolierstoff

Material	PA
----------	----

Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
---------------------	-----------

Temperaturen

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

Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
-----------------	-----------------

Rastermaß 3.5 mm

Wellenlötverfahren

Löttemperatur, empfohlen 260 °C

Peaklötdauer, empfohlen 3-4 s

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen 217 - 245 °C

Peaklötdauer, 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	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	56	16	200
3	13	56	16	200
4	13	56	16	200
5	13	56	16	200
6	13	56	16	200
7	13	56	16	200
8	13	56	16	200

Zubehör

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



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

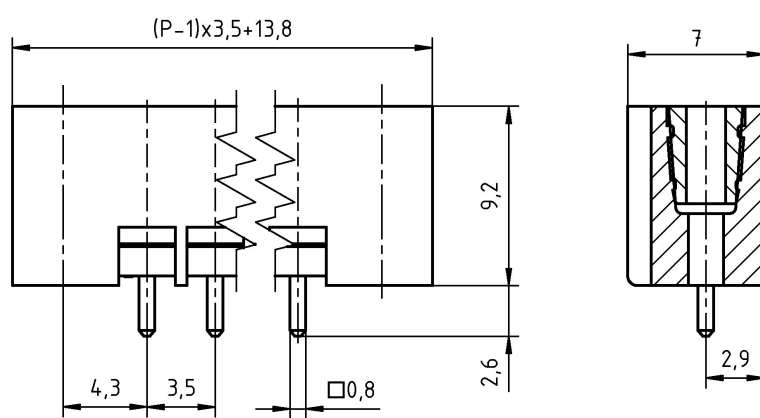
Technische Daten // STL1550/..F-3.5-V-P2.6-BK-HT

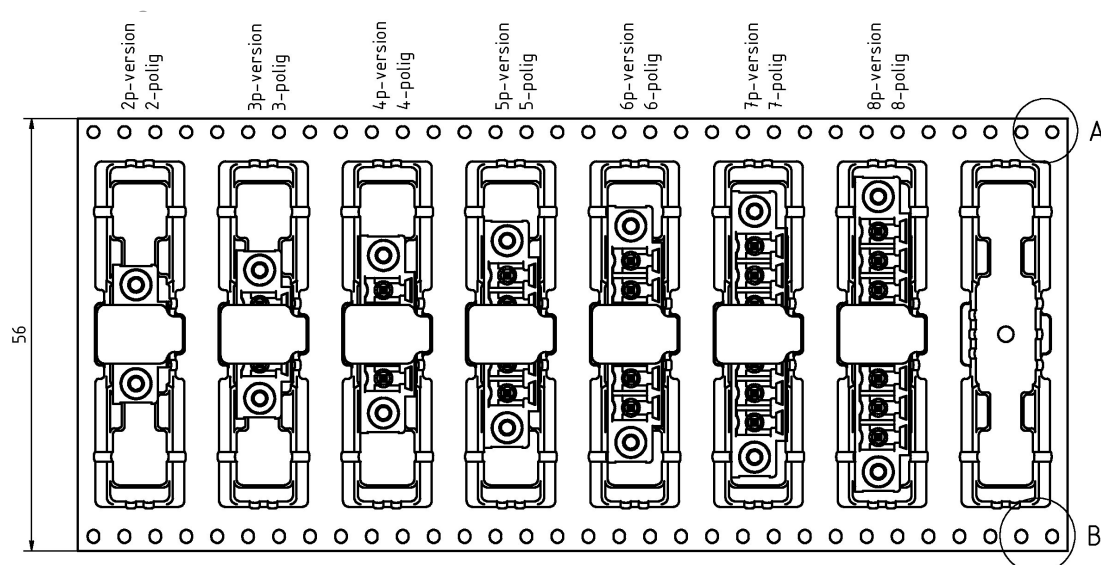
Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

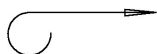
Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	17.70	STL1550/2F-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550026336R	200
3	21.20	STL1550/3F-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550036336R	200
4	24.70	STL1550/4F-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550046336R	200
5	28.20	STL1550/5F-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550056336R	200
6	31.70	STL1550/6F-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550066336R	200
7	35.20	STL1550/7F-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550076336R	200
8	38.70	STL1550/8F-3.5-V-P2.6-BK-HT	51550086336R	200

Technische Zeichnung





unreel direction
Abrollrichtung



A



B

