

Highlights

2- bis 8-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 3.81 mm

Mit Befestigungsflansch

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

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 3.81 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 3.81 mm)**Anschlussklemmen**

AKZ1550 AKZ1700 AKZ1710 AKZ4551 AKZ4561

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	12	470
3	13	56	12	470
4	13	56	12	470
5	13	56	12	470
6	13	56	12	470
7	13	56	12	470
8	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

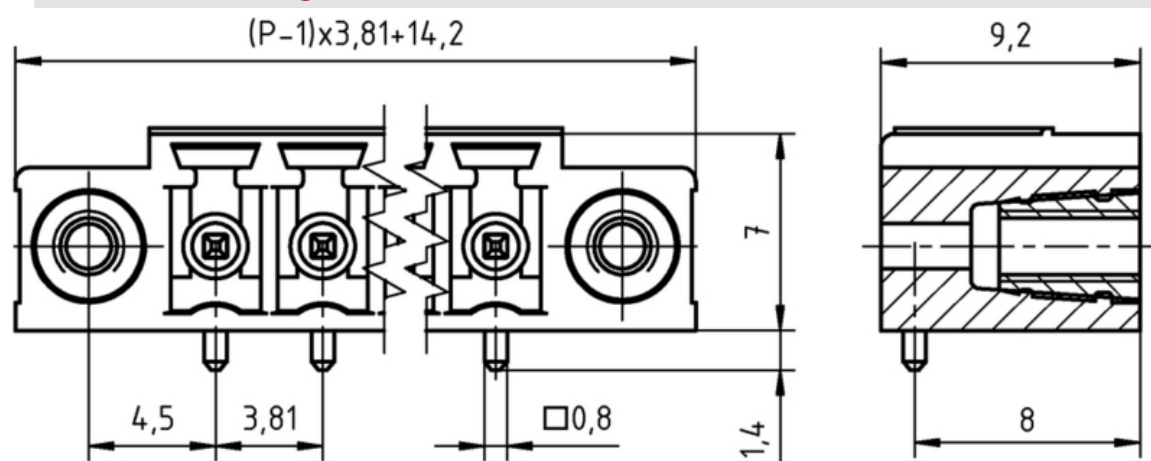
Technische Daten // STLZ1550/..F-3.81-H-P2.6-BK-HT

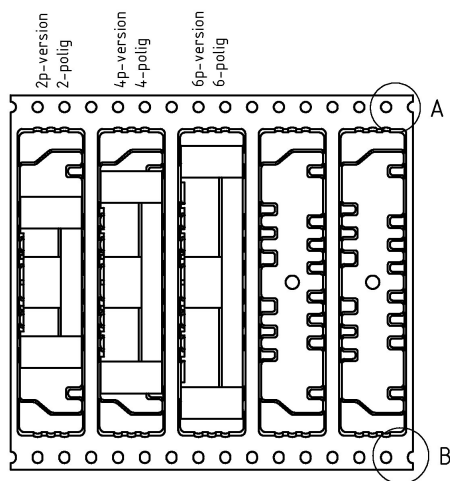
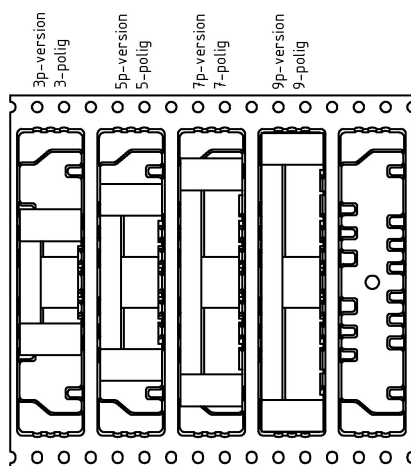
Rastermaß 3.81 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.81 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	18.01	STLZ1550/2F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550026334R	470
3	21.82	STLZ1550/3F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550036334R	470
4	25.63	STLZ1550/4F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550046334R	470
5	29.44	STLZ1550/5F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550056334R	470
6	33.25	STLZ1550/6F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550066334R	470
7	37.06	STLZ1550/7F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550076334R	470
8	40.87	STLZ1550/8F-3.81-H-P2.6-BK-HT	51550086334R	470

Technische Zeichnung





unreel direction
Abrollrichtung

