NEU

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

Rastermaß 3.5 mm

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company



Highlights	
2 - 12 polig	
Steckrichtung parallel zur Leiterplatte	
Rastermaß 3.5 mm	
Mit Befestigungsflansch	
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	
Flansch Gewindeeinsatz	Messing
Kontaktstift	Kupferlegierung
Isolierstoff	
Material	PA
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturen	
Arbeitstemperatur	-40 °C (ohne mech. Belastung) - 105 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 105 °C
Wellenlötverfahren	
Löttemperatur, empfohlen	260 °C
Peaklötdauer, empfohlen	3-4 s

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.5 mm

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen	217 - 245 °C
Peaklötdauer, empfohlen	60 s

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt.

Zulassungsdaten

		c UL us		VDE
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.

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	17.70	STL1550/2F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550026343 E	100
3	21.20	STL1550/3F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550036343 E	100
4	24.70	STL1550/4F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550046343 E	100
5	28.20	STL1550/5F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550056343 D	50
6	31.70	STL1550/6F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550066343 D	50
7	35.20	STL1550/7F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550076343 D	50
8	38.70	STL1550/8F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550086343 D	50
9	42.20	STL1550/9F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550096343 D	50
10	45.70	STL1550/10F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550106343 D	50
11	49.20	STL1550/11F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550116343 D	50
12	52.70	STL1550/12F-3.5-H-P2.6-BK-HT	51550126343 D	50

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.5 mm

Technische Zeichnung

