



Highlights

2- bis 20-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 3.5 mm

Pinlänge 3.5 mm

Verschiedene Pinlängen verfügbar

Reflowlöten

THR

Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min

-

eindrähtig (starr) max

-

feindrähtig (flexibel) min

-

feindrähtig (flexibel) max

-

feindrähtig (mit Aderendhülse) min

-

feindrähtig (mit Aderendhülse) max

-

Maße

Bohrlochdurchmesser

1.3 mm

Werkstoffe

Kontaktstift

Messing

Isolierstoff

Material

LCP

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	150 V	-	-	125 V
Nennstrom	10 A	-	-	10 A
Überspannungskategorie				III
Prüfspannung	1.30 kV	-	-	2.5 kV
Verschmutzungsgrad				2

Passende Gegenstücke (Rastermaß 3.5 mm)

Anschlussklemmen

AK1350

Bei Kombination von Steckverbindern mit unterschiedlichen Zulassungsdaten ist der geringere Wert gültig.



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL1350/...-3.5-H-P3.5-BK-HT

Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	7.00	STL1350/2-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350025101 E	100
3	10.50	STL1350/3-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350035101 E	100
4	14.00	STL1350/4-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350045101 E	100
5	17.50	STL1350/5-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350055101 D	50
6	21.00	STL1350/6-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350065101 D	50
7	24.50	STL1350/7-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350075101 D	50
8	28.00	STL1350/8-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350085101 D	50
9	31.50	STL1350/9-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350095101 D	50
10	35.00	STL1350/10-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350105101 D	50
11	38.50	STL1350/11-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350115101 D	50
12	42.00	STL1350/12-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350125101 D	50
13	45.50	STL1350/13-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350135101 D	50
14	49.00	STL1350/14-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350145101 D	50
15	52.50	STL1350/15-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350155101 D	50
16	56.00	STL1350/16-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350165101 D	50
17	59.50	STL1350/17-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350175101 D	50
18	63.00	STL1350/18-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350185101 D	50
19	66.50	STL1350/19-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350195101 D	50
20	70.00	STL1350/20-3.5-H-P3.5-BK-HT	51350205101 D	50

Technische Zeichnung

