

**Highlights**

2- bis 20-polig

Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte

Rastermaß 3.5 mm

Pinlänge 3.5 mm

Reflowlöten

THR

Anschlussquerschnitte

eindrätig (starr) min

-

eindrätig (starr) max

-

feindrätig (flexibel) min

-

feindrätig (flexibel) max

-

feindrätig (mit Aderendhülse) min

-

feindrätig (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

Reflowprozess

Löttemperatur, empfohlen

217 - 245 °C

Peaklötdauer, empfohlen

60 s

Rastermaß 3.5 mm

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.

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	7.00	STL1350/2-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350025031 G	250
3	10.50	STL1350/3-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350035031 G	250
4	14.00	STL1350/4-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350045031 G	250
5	17.50	STL1350/5-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350055031 G	250
6	21.00	STL1350/6-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350065031 G	250
7	24.50	STL1350/7-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350075031 G	250
8	28.00	STL1350/8-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350085031 E	100
9	31.50	STL1350/9-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350095031 E	100
10	35.00	STL1350/10-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350105031 E	100
11	38.50	STL1350/11-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350115031 E	100
12	42.00	STL1350/12-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350125031 E	100
13	45.50	STL1350/13-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350135031 D	50
14	49.00	STL1350/14-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350145031 D	50
15	52.50	STL1350/15-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350155031 D	50
16	56.00	STL1350/16-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350165031 D	50
17	59.50	STL1350/17-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350175031 D	50
18	63.00	STL1350/18-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350185031 D	50
19	66.50	STL1350/19-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350195031 D	50
20	70.00	STL1350/20-3.5-V-P3.5-BK-HT	51350205031 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // **STL1350/...-3.5-V-P3.5-BK-HT**

Rastermaß 3.5 mm

Technische Zeichnung

