



Highlights

2- bis 24-polig

Steckrichtung parallel zur Leiterplatte

Rastermaß 3.5 mm

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	PA 6.6
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	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Rastermaß 3.5 mm

Farben

SCHWARZ, RAL 9011

LICHTGRAU, RAL 7035

GRÜN, RAL 6018

ORANGE, RAL 2011

ROT, RAL 3003

BLAU, RAL 5015

GELB, RAL 1018

Farben nach RAL, Farbabweichungen sind produktionsbedingt. Sonderfarben sind möglich.

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.

Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	7.00	STL1350/2-3.5-H-SCHWARZ	51350025010 E	100
3	10.50	STL1350/3-3.5-H-SCHWARZ	51350035010 E	100
4	14.00	STL1350/4-3.5-H-SCHWARZ	51350045010 E	100
5	17.50	STL1350/5-3.5-H-SCHWARZ	51350055010 D	50
6	21.00	STL1350/6-3.5-H-SCHWARZ	51350065010 D	50
7	24.50	STL1350/7-3.5-H-SCHWARZ	51350075010 D	50
8	28.00	STL1350/8-3.5-H-SCHWARZ	51350085010 D	50
9	31.50	STL1350/9-3.5-H-SCHWARZ	51350095010 D	50
10	35.00	STL1350/10-3.5-H-SCHWARZ	51350105010 D	50
11	38.50	STL1350/11-3.5-H-SCHWARZ	51350115010 D	50
12	42.00	STL1350/12-3.5-H-SCHWARZ	51350125010 D	50
13	45.50	STL1350/13-3.5-H-SCHWARZ	51350135010 D	50
14	49.00	STL1350/14-3.5-H-SCHWARZ	51350145010 D	50
15	52.50	STL1350/15-3.5-H-SCHWARZ	51350155010 D	50
16	56.00	STL1350/16-3.5-H-SCHWARZ	51350165010 D	50
17	59.50	STL1350/17-3.5-H-SCHWARZ	51350175010 D	50
18	63.00	STL1350/18-3.5-H-SCHWARZ	51350185010 D	50
19	66.50	STL1350/19-3.5-H-SCHWARZ	51350195010 D	50
20	70.00	STL1350/20-3.5-H-SCHWARZ	51350205010 D	50
21	73.50	STL1350/21-3.5-H-SCHWARZ	51350215010 D	50
22	77.00	STL1350/22-3.5-H-SCHWARZ	51350225010 D	50
23	80.50	STL1350/23-3.5-H-SCHWARZ	51350235010 D	50
24	84.00	STL1350/24-3.5-H-SCHWARZ	51350245010 D	50



PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // STL1350/...-3.5-H-SCHWARZ

Rastermaß 3.5 mm

Technische Zeichnung

