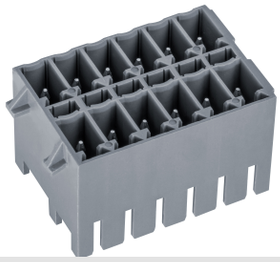
NEU

Technische Daten // STL1541/..FR-3.5-V-BASALTGRAU

Rastermaß 3.5 mm

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company



Highlights	
2- bis 20-polig	
Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte	
Rastermaß 3.5 mm	
Seitlich geschlossen	
Doppelstock-Stiftleiste	
Mit schraublosem Flansch, rastend	
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	LCP
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	-
Peaklötdauer, empfohlen	-

Farben

BASALTGRAU, RAL 7012

GRÜN, RAL 6018

LICHTGRAU, RAL 7035

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

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

AK4541

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

PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

Rastermaß 3.5 mm

Bestelldaten (Rastermaß 3.5 mm)

Polzahl	Breite (mm)	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	VPE
2	10.70	STL1541/2FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541026101 E	100
3	14.20	STL1541/3FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541036101 E	100
4	17.70	STL1541/4FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541046101 E	100
5	21.20	STL1541/5FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541056101 E	100
6	24.70	STL1541/6FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541066101 D	50
7	28.20	STL1541/7FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541076101 D	50
8	31.70	STL1541/8FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541086101 D	50
9	35.20	STL1541/9FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541096101 D	50
10	38.70	STL1541/10FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541106101 D	50
11	42.20	STL1541/11FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541116101 D	50
12	45.70	STL1541/12FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541126101 D	50
13	49.20	STL1541/13FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541136101 D	50
14	52.70	STL1541/14FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541146101 D	50
15	56.20	STL1541/15FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541156101 D	50
16	59.70	STL1541/16FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541166101 D	50
17	63.20	STL1541/17FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541176101 D	50
18	66.70	STL1541/18FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541186101 D	50
19	70.20	STL1541/19FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541196101 D	50
20	73.70	STL1541/20FR-3.5-V-BASALTGRAU	51541206101 D	50

Technische Zeichnung

