



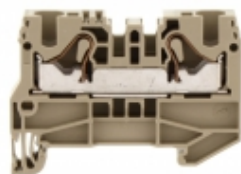
PTR HARTMANN

A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // FRI10

Push-In-Prinzip | Installations-Durchgangsklemme

2 Anschlüsse



Anschlussquerschnitte

eindrähtig (starr) min	1.5 mm ²
eindrähtig (starr) max	10.0 mm ²
feindrähtig (flexibel) min	1.5mm ²
feindrähtig (flexibel) max	10.0 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) min	1.5 mm ²
feindrähtig (mit Aderendhülse) max	10.0 mm ²
Klemmbereich min	1.5mm ²
Klemmbereich max	10.0 mm ²

Isolierstoff

Material	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Temperaturen

Einsatztemperatur	-40 - 120 °C
-------------------	--------------

Maße

Absolierlänge	12.0 mm
Breite	8.1 mm
Höhe	39.8 mm
Länge	56.5 mm
Höhe TS35 x 7.5	40.5 mm

ELEKTRISCHE DATEN

Allgemein

Querverbindungskanäle	2
-----------------------	---

FARBEN

	BEIGE, ähnlich RAL 1019
	BLAU, ähnlich RAL 5015
	ORANGE, ähnlich RAL 2003

**PTR HARTMANN**

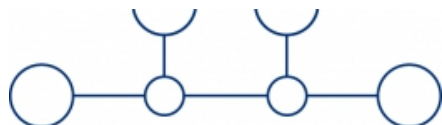
A Phoenix Mecano Company

Technische Daten // FRI10

Push-In-Prinzip | Installations-Durchgangsklemme

2 Anschlüsse

ANSCHLUSSDIAGRAMM



BESTELLDATEN

Artikel Bezeichnung	Artikel Nummer	VPE
FRI10-BEIGE	43277.2	100
FRI10-BLAU	43277.5	100
FRI10-ORANGE	43277.3	100

ZUBEHÖR

Artikel Bezeichnung	Artikel Nummer	VPE
Abschlussplatte FAPI6-10/2A	493485.2	20
Querverbindung isoliert FIQI6-10/2	4917412.8	50
Querverbindung isoliert FIQI6-10/10	4917410.8	10
Querverbindung unisoliert FIQI6-10/4	4917414.8	20
Querverbindung isoliert FIQI6-10/5	4917415.8	20
Querverbindung isoliert FIQI6-10/6	4917416.8	20
Querverbindung isoliert FIQI6-10/7	4917417.8	20
Querverbindung isoliert FIQI6-10/8	4917418.8	10
Querverbindung isoliert FIQI6-10/9	4917419.8	10
Querverbindung isoliert FIQI6-10/10	4917410.8	10
Endstützen ZES35/2	493811.2	50
Schnellbezeichnung PSB8/40	499323.7	400

NENNDATEN

Nenndaten	UR	CSA	IEC
Nennspannung	600 V	600 V	800 V
Nennstrom	44 A	44 A	57 A
Nennleitergröße	AWG 22-10	AWG 22-10	10.0 mm ²
Bemessungsstoßspannung			8 kV
Verschmutzungsgrad			3