



## Ventilsteckverbinder

---

Ventilstecker Bauform A

6.1-6.10

Ventilstecker Bauform B

6.11-6.14

Ventilstecker Industriebauform

6.15-6.18

Ventilstecker Bauform C

6.19-6.26

## Nomenklatur Ventilstecker

V – A S 8. 21 – 2. 048 – XX / LTG

LTG: Leitungsqualität oder Sonderausführung

XX: Leitungslänge [m]

Spannungsangabe

024: 24V AC/DC

048: 48V AC und/oder DC

220: 220V AC/DC

2.: Beschaltungsnummer (0, 2. oder 4.)

Kontaktbelegung

21: 2 Kontakte+PE

nur Bauform A:

22: 2 Kontakte+PE gebrückt

31: 3 Kontakte+PE

41: 3 Kontakte+PE + Litzenanschluß

8.: 8mm Kontaktabstand

nur Bauform C:

9.: 9,4mm Kontaktabstand

S: Farbe schwarz

A: Bauform A, B, C oder I nach EN 175301-803

Ventilstecker

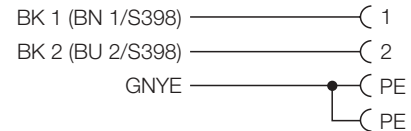
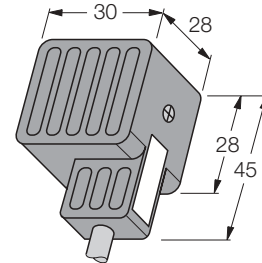
V: PE-Kontakt gegenüber Leitungsabgang (0°)

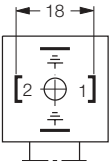
T: PE-Kontakt am Leitungsabgang (180°)

Nichtzutreffendes wird weggelassen

# Ventilsteckverbinder Bauform A, PE gebrückt, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform A
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuSn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Polzahl	2 - polig + PE, PE gebrückt
Strombelastbarkeit	10 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

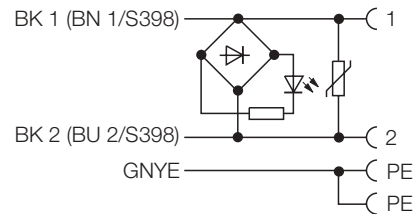
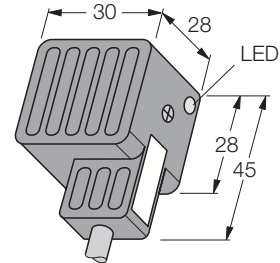


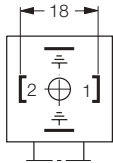
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>2 - polig + PE, PE gebrückt</b> 	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-0.220-2/P00 8018377	VAS22-0.220-5/P00 8018378	VAS22-0.220-10/P00 8025934
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-0.220-2/XOR 8017141	VAS22-0.220-5/XOR 8006613	VAS22-0.220-10/XOR 8025935
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-0.220-2/S90 8017634	VAS22-0.220-5/S90 8006612	VAS22-0.220-10/S90 8012359
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-0.220-2/S74 8025936	VAS22-0.220-5/S74 8025937	VAS22-0.220-10/S74 8025938
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-0.220-2/S366 8025633	VAS22-0.220-5/S366 8025939	VAS22-0.220-10/S366 8025940
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-0.220-2/S398 8025712	VAS22-0.220-5/S398 8025713	VAS22-0.220-10/S398 8025714

# Ventilsteckverbinder

## Bauform A, mit Schutzbeschaltung, PE gebrückt, integrierte Dichtung

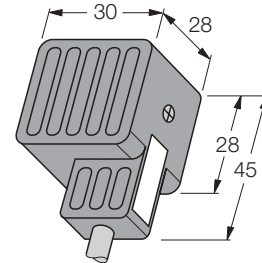
Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform A
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Lichtleiter	Kunststoff, PC-transparent
Kontakte	Metall, CuSn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Polzahl	2 - polig + PE, PE gebrückt
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Varistor
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

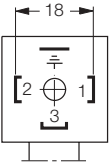


Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>2 - polig + PE, PE gebrückt</b> 	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-2.048-2/P00 8006602	VAS22-2.048-5/P00 8006605	VAS22-2.048-10/P00 8006609
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-2.048-2-XOR 8006604	VAS22-2.048-5/XOR 8006607	VAS22-2.048-10/XOR 8006611
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-2.048-2/S90 8006603	VAS22-2.048-5/S90 8006606	VAS22-2.048-10/S90 8006610
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-2.048-2/S74 8017660	VAS22-2.048-5/S74 8006608	VAS22-2.048-10/S74 8015508
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-2.048-2/S366 8025941	VAS22-2.048-5/S366 8025942	VAS22-2.048-10/S366 8025943
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS22-2.048-2/S398 8013535	VAS22-2.048-5/S398 8013330	VAS22-2.048-10/S398 8025221

# Ventilsteckverbinder Bauform A, PE 0 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform A
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Polzahl	3 - polig + PE
Strombelastbarkeit	10 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

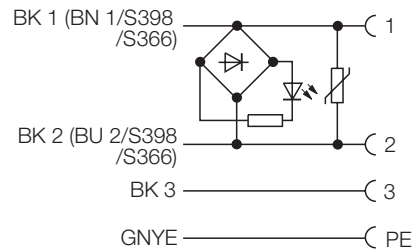
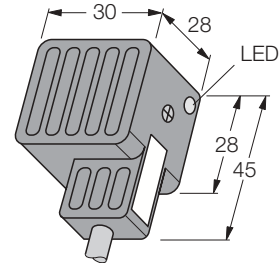


Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig + PE</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	VAS31-0.220-2/P00 8008801	VAS31-0.220-5/P00 8008803	VAS31-0.220-10/P00 8021564
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	VAS31-0.220-2/XOR 8019571	VAS31-0.220-5/XOR 8011711	VAS31-0.220-10/XOR 8019574
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	VAS31-0.220-2/S90 8025802	VAS31-0.220-5/S90 8013056	VAS31-0.220-10/S90 8013933
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS31-0.220-2/S366 8025715	VAS31-0.220-5/S366 8025716	VAS31-0.220-10/S366 8025717
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS31-0.220-2/S398 8025718	VAS31-0.220-5/S398 8025719	VAS31-0.220-10/S398 8025720

# Ventilsteckverbinder

## Bauform A, mit Schutzbeschaltung, PE 0 Grad, integrierte Dichtung

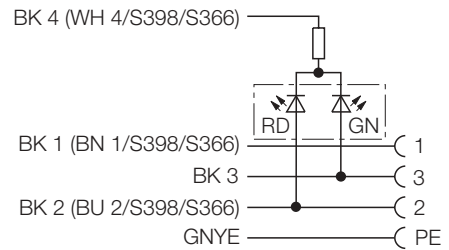
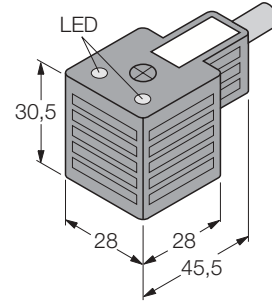
Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform A
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Polzahl	3 - polig + PE
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Varistor
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig + PE</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	VAS31-2.048-2/P00 8017818	VAS31-2.048-5/P00 8025803	VAS31-2.048-10/P00 8025804
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	VAS31-2.048-2/XOR 8008783	VAS31-2.048-5/XOR 8016887	VAS31-2.048-10/XOR 8019650
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	VAS31-2.048-2/S90 8019653	VAS31-2.048-5/S90 8013148	VAS31-2.048-10/S90 8017760
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS31-2.048-2/S366 8025721	VAS31-2.048-5/S366 8025722	VAS31-2.048-10/S366 8025723
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VAS31-2.048-2/S398 8025724	VAS31-2.048-5/S398 8025725	VAS31-2.048-10/S398 8025726

# Ventilsteckverbinder Bauform A, Druckschalter, PE 0 Grad, integrierte Dichtung

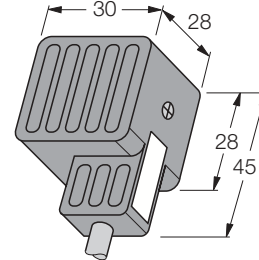
Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform A
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Lichtleiter	Kunststoff, PC-transparent
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Polzahl	3 - polig + PE
Bemessungsspannung	max. 48 VDC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED rot/grün
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

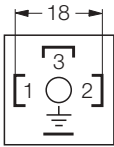


Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig + PE</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	VASD41-4.048-2/P00 8009967	VASD41-4.048-5/P00 8009968	VASD41-4.048-10/P00 8011385
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	VASD41-4.048-2/XOR 8011382	VASD41-4.048-5/XOR 8011384	VASD41-4.048-10/XOR 8011387
	<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	VASD41-4.048-2/S90 8011381	VASD41-4.048-5/S90 8011383	VASD41-4.048-10/S90 8011386
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	VASD41-4.048-2/S366 8026062	VASD41-4.048-5/S366 8026063	VASD41-4.048-10/S366 8026065
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,7 mm	VASD41-4.048-2/S398 8025805	VASD41-4.048-5/S398 8013317	VASD41-4.048-10/S398 8013318

# Ventilsteckverbinder Bauform A, PE 180 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform A
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Polzahl	3 - polig + PE
Strombelastbarkeit	10 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



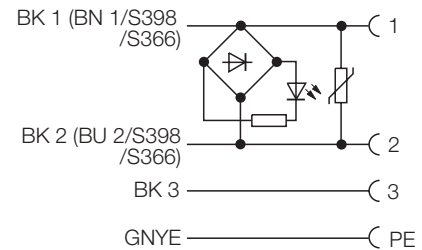
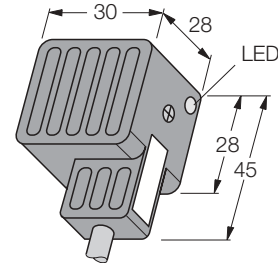
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig + PE</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	TAS31-0.220-2/P00 8018427	TAS31-0.220-5/P00 8025806	TAS31-0.220-10/P00 8025807
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	TAS31-0.220-2/XOR 8025727	TAS31-0.220-5/XOR 8025728	TAS31-0.220-10/XOR 8025729
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	TAS31-0.220-2/S90 8025808	TAS31-0.220-5/S90 8008894	TAS31-0.220-10/S90 8025809
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TAS31-0.220-2/S366 8026066	TAS31-0.220-5/S366 8026067	TAS31-0.220-10/S366 8026068
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TAS31-0.220-2/S398 8026069	TAS31-0.220-5/S398 8026070	TAS31-0.220-10/S398 8026071

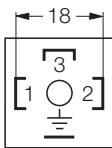


# Ventilsteckverbinder

## Bauform A, mit Schutzbeschaltung, PE 180 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform A
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Polzahl	3 - polig + PE
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Varistor
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



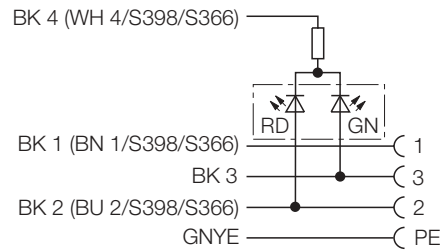
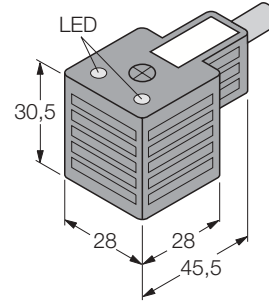
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig + PE</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	TAS31-2.048-2/P00 8025730	TAS31-2.048-5/P00 8025731	TAS31-2.048-10/P00 8025732
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	TAS31-2.048-2/XOR 8025733	TAS31-2.048-5/XOR 8025734	TAS31-2.048-10/XOR 8025735
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	TAS31-2.048-2/S90 8017185	TAS31-2.048-5/S90 8017474	TAS31-2.048-10/S90 8019536
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TAS31-2.048-2/S366 8026072	TAS31-2.048-5/S366 8026073	TAS31-2.048-10/S366 8026074
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TAS31-2.048-2/S398 8026075	TAS31-2.048-5/S398 8026076	TAS31-2.048-10/S398 8026077

# Ventilsteckverbinder

## Bauform A, Druckschalter,

### PE 180 Grad, integrierte Dichtung

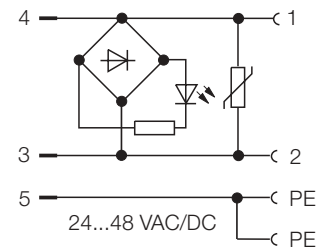
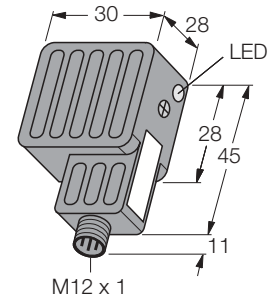
Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform A
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Lichtleiter	Kunststoff, PC-transparent
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Polzahl	3 - polig + PE
Bemessungsspannung	max. 48 VDC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED rot/grün
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



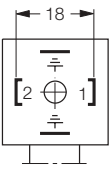
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig + PE</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	TASD41-4.048-2/P00 8010721	TASD41-4.048-5/P00 8010724	TASD41-4.048-10/P00 8010727
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	TASD41-4.048-2/XOR 8010723	TASD41-4.048-5/XOR 8010726	TASD41-4.048-10/XOR 8010729
	<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	TASD41-4.048-2/S90 8010722	TASD41-4.048-5/S90 8010725	TASD41-4.048-10/S90 8010728
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 7,3 mm	TASD41-4.048-2/S366 auf Anfrage	TASD41-4.048-5/S366 auf Anfrage	TASD41-4.048-10/S366 auf Anfrage
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,7 mm	TASD41-4.048-2/S398 auf Anfrage	TASD41-4.048-5/S398 auf Anfrage	TASD41-4.048-10/S398 auf Anfrage

# Ventilsteckverbinder Bauform A, mit Schutzbeschildung und M12 x 1 Anschlussstecker, PE gebrückt

Steckverbinder	Ventilstecker, Bauform A / M12 x 1 Einbaustecker
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz / TPU, schwarz
Lichtleiter	Kunststoff, PC-transparent
Kontakte	Metall, CuSn, versilbert / CuZn, ver- goldet
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Polzahl	2 - polig + PE, PE gebrückt
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Varistor
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



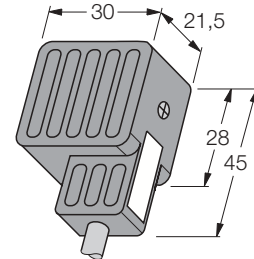
Irrtümer und Änderungen vorbehalten **STAND: 10.2003**

		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität <small>Adernaufbau</small>	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>2 - polig + PE, PE gebrückt</b>  		VAS22-2.048-FS5.31K 8011188

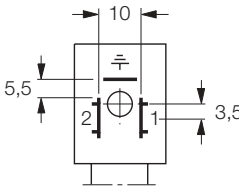


# Ventilsteckverbinder Bauform B, PE 0 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform B
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Strombelastbarkeit	10 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



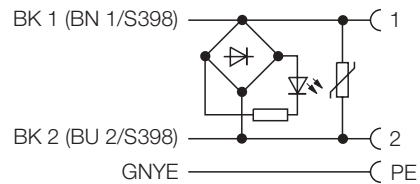
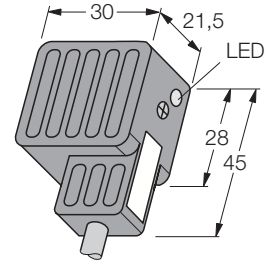
- BK 1 (BN 1/S398) ————— C 1
- BK 2 (BU 2/S398) ————— C 2
- GNYE ————— C PE

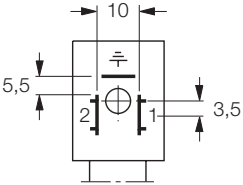
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-0.220-2/P00 8007873	VBS21-0.220-5/P00 8007877	VBS21-0.220-10/P00 8007881
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-0.220-2/XOR 8007875	VBS21-0.220-5/XOR 8007879	VBS21-0.220-10/XOR 8007883
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-0.220-2/S90 8007874	VBS21-0.220-5/S90 8007878	VBS21-0.220-10/S90 8007882
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-0.220-2/S74 8007876	VBS21-0.220-5/S74 8007880	VBS21-0.220-10/S74 8007884
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-0.220-2/S366 8025746	VBS21-0.220-5/S366 8025747	VBS21-0.220-10/S366 8025748
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-0.220-2/S398 8025944	VBS21-0.220-5/S398 8025945	VBS21-0.220-10/S398 8025946

# Ventilsteckverbinder

## Bauform B, mit Schutzbeschaltung, PE 0 Grad, integrierte Dichtung

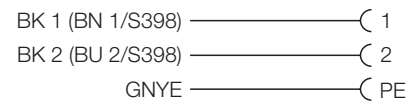
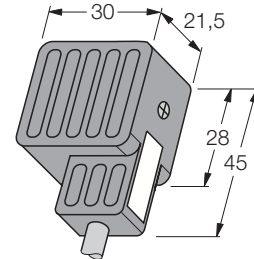
Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform B
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Varistor
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

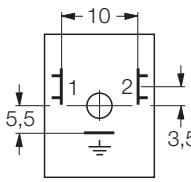


Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-2.048-2/P00 8007861	VBS21-2.048-5/P00 8007865	VBS21-2.048-10/P00 8007869
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-2.048-2/XOR 8007863	VBS21-2.048-5/XOR 8007867	VBS21-2.048-10/XOR 8007871
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-2.048-2/S90 8007862	VBS21-2.048-5/S90 8007866	VBS21-2.048-10/S90 8007870
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-2.048-2/S74 8007864	VBS21-2.048-5/S74 8007868	VBS21-2.048-10/S74 8007872
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-2.048-2/S366 8025749	VBS21-2.048-5/S366 8025750	VBS21-2.048-10/S366 8025751
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VBS21-2.048-2/S398 8025947	VBS21-2.048-5/S398 8025948	VBS21-2.048-10/S398 8025949

# Ventilsteckverbinder Bauform B, PE 180 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform B
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Strombelastbarkeit	10 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

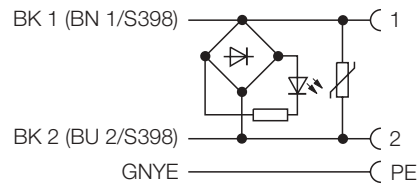
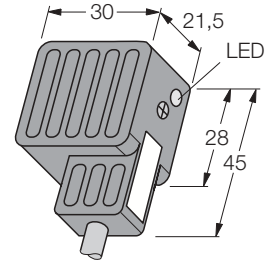


Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-0.220-2/P00 8007921	TBS21-0.220-5/P00 8007925	TBS21-0.220-10/P00 8007929
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-0.220-2/XOR 8007923	TBS21-0.220-5/XOR 8007927	TBS21-0.220-10/XOR 8007931
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-0.220-2/S90 8007922	TBS21-0.220-5/S90 8007926	TBS21-0.220-10/S90 8007930
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-0.220-2/S74 8007924	TBS21-0.220-5/S74 8007928	TBS21-0.220-10/S74 8007932
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-0.220-2/S366 8025752	TBS21-0.220-5/S366 8025753	TBS21-0.220-10/S366 8025754
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-0.220-2/S398 8026078	TBS21-0.220-5/S398 8026079	TBS21-0.220-10/S398 8026080

# Ventilsteckverbinder

## Baufrom B, mit Schutzbeschaltung, PE 180 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform B
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Varistor
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

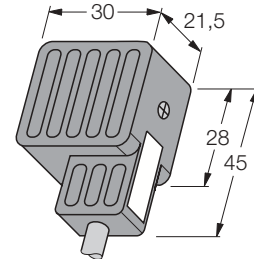


Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-2.048-2/P00 8007909	TBS21-2.048-5/P00 8007913	TBS21-2.048-10/P00 8007917
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-2.048-2/XOR 8007911	TBS21-2.048-5/XOR 8007915	TBS21-2.048-10/XOR 8007919
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-2.048-2/S90 8007910	TBS21-2.048-5/S90 8007914	TBS21-2.048-10/S90 8007918
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-2.048-2/S74 8007912	TBS21-2.048-5/S74 8007916	TBS21-2.048-10/S74 8007920
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-2.048-2/S366 8025755	TBS21-2.048-5/S366 8025756	TBS21-2.048-10/S366 8025757
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TBS21-2.048-2/S398 8026081	TBS21-2.048-5/S398 8026082	TBS21-2.048-10/S398 8026083

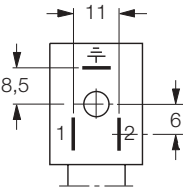


# Ventilsteckverbinder Industrieform, PE 0 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform I
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Strombelastbarkeit	10 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

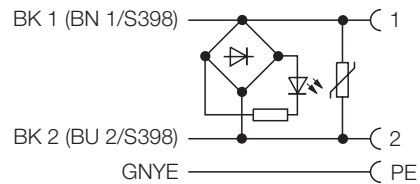
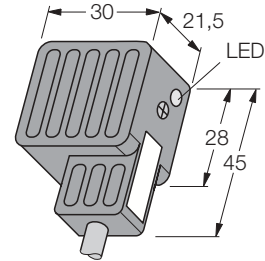


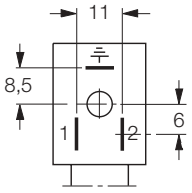
- BK 1 (BN 1/S398) ————— C 1
- BK 2 (BU 2/S398) ————— C 2
- GNYE ————— C PE

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-0.220-2/P00 8007897	VIS21-0.220-5/P00 8007901	VIS21-0.220-10/P00 8007905
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-0.220-2/XOR 8007899	VIS21-0.220-5/XOR 8007903	VIS21-0.220-10/XOR 8007907
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-0.220-2/S90 8007898	VIS21-0.220-5/S90 8007902	VIS21-0.220-10/S90 8007906
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-0.220-2/S74 8007900	VIS21-0.220-5/S74 8007904	VIS21-0.220-10/S74 8007908
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-0.220-2/S366 8025758	VIS21-0.220-5/S366 8025759	VIS21-0.220-10/S366 8025760
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-0.220-2/S398 8025950	VIS21-0.220-5/S398 8025951	VIS21-0.220-10/S398 8025952

# Ventilsteckverbinder Industrieform, mit Schutzbeschaltung, PE 0 Grad, integrierte Dichtung

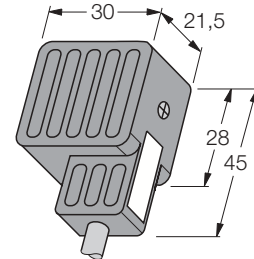
Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform I
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Varistor
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



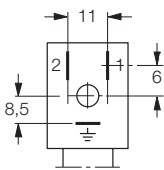
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-2.048-2/P00 8007885	VIS21-2.048-5/P00 8007889	VIS21-2.048-10/P00 8007893
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-2.048-2/XOR 8007887	VIS21-2.048-5/XOR 8007891	VIS21-2.048-10/XOR 8007895
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-2.048-2/S90 8007886	VIS21-2.048-5/S90 8007890	VIS21-2.048-10/S90 8007894
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-2.048-2/S74 8007888	VIS21-2.048-5/S74 8007892	VIS21-2.048-10/S74 8007896
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-2.048-2/S366 8025761	VIS21-2.048-5/S366 8025762	VIS21-2.048-10/S366 8025763
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VIS21-2.048-2/S398 8025953	VIS21-2.048-5/S398 8025954	VIS21-2.048-10/S398 8025955

# Ventilsteckverbinder Industrieform, PE 180 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform I
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Strombelastbarkeit	10 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

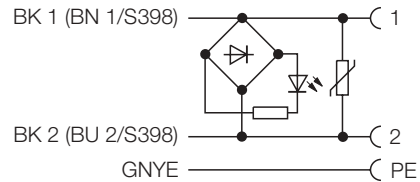
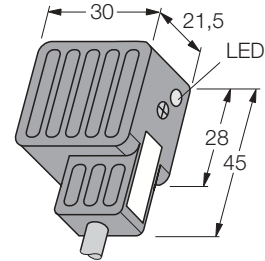


- BK 1 (BN 1/S398) ————— C 1
- BK 2 (BU 2/S398) ————— C 2
- GNYE ————— C PE

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-0.220-2/P00 8007945	TIS21-0.220-5/P00 8007949	TIS21-0.220-10/P00 8007953
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-0.220-2/XOR 8007947	TIS21-0.220-5/XOR 8007951	TIS21-0.220-10/XOR 8007955
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-0.220-2/S90 8007946	TIS21-0.220-5/S90 8007950	TIS21-0.220-10/S90 8007954
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-0.220-2/S74 8007948	TIS21-0.220-5/S74 8007952	TIS21-0.220-10/S74 8007956
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-0.220-2/S366 8025764	TIS21-0.220-5/S366 8025765	TIS21-0.220-10/S366 8025766
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-0.220-2/S398 8026084	TIS21-0.220-5/S398 8026085	TIS21-0.220-10/S398 8026086

# Ventilsteckverbinder Industrieform, mit Schutzbeschaltung, PE 180 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Bauform I
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Varistor
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

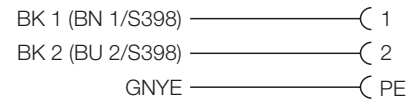
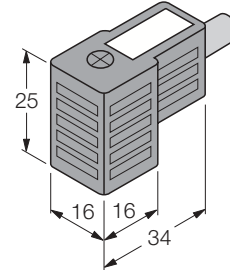


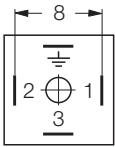
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-2.048-2/P00 8007933	TIS21-2.048-5/P00 8007937	TIS21-2.048-10/P00 8007941
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-2.048-2/XOR 8007935	TIS21-2.048-5/XOR 8007939	TIS21-2.048-10/XOR 8007943
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-2.048-2/S90 8007934	TIS21-2.048-5/S90 8007938	TIS21-2.048-10/S90 8007942
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-2.048-2/S74 8007936	TIS21-2.048-5/S74 8007940	TIS21-2.048-10/S74 8007944
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-2.048-2/S366 8025767	TIS21-2.048-5/S366 8025768	TIS21-2.048-10/S366 8025769
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TIS21-2.048-2/S398 8026087	TIS21-2.048-5/S398 8026088	TIS21-2.048-10/S398 8026089

# Ventilsteckverbinder

## Bauform C, Kontaktabstand 8mm, PE 0 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M 2,5 Befestigungsschraube, Bauform C
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Strombelastbarkeit	6 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



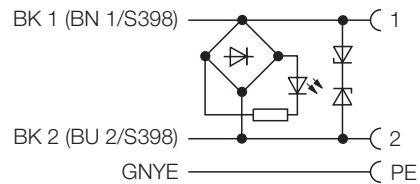
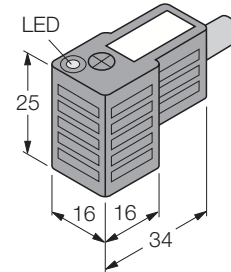
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-0.220-2/P00 8007969	VCS8.21-0.220-5/P00 8007973	VCS8.21-0.220-10/P00 8007977
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-0.220-2/XOR 8007971	VCS8.21-0.220-5/XOR 8007975	VCS8.21-0.220-10/XOR 8007979
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-0.220-2/S90 8007970	VCS8.21-0.220-5/S90 8007974	VCS8.21-0.220-10/S90 8007978
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-0.220-2/S74 8007972	VCS8.21-0.220-5/S74 8007976	VCS8.21-0.220-10/S74 8007980
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-0.220-2/S366 8025770	VCS8.21-0.220-5/S366 8025771	VCS8.21-0.220-10/S366 8025772
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-0.220-2/S398 8025848	VCS8.21-0.220-5/S398 8025849	VCS8.21-0.220-10/S398 8025850

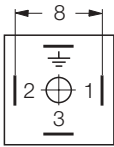
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 10.2003

# Ventilsteckverbinder

## Bauform C, Kontaktabstand 8mm, mit Schutzbeschaltung, PE 0 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M 2,5 Befestigungsschraube, Bauform C
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Z-Diode
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

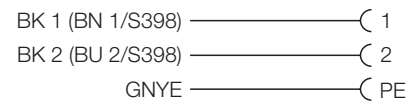
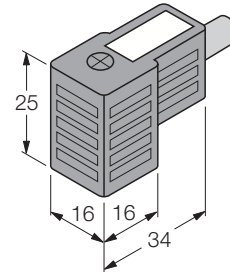


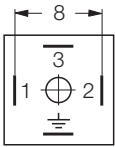
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-2.048-2/P00 8007957	VCS8.21-2.048-5/P00 8007961	VCS8.21-2.048-10/P00 8007965
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-2.048-2/XOR 8007959	VCS8.21-2.048-5/XOR 8007963	VCS8.21-2.048-10/XOR 8007967
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-2.048-2/S90 8007958	VCS8.21-2.048-5/S90 8007962	VCS8.21-2.048-10/S90 8007966
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-2.048-2/S74 8007960	VCS8.21-2.048-5/S74 8007964	VCS8.21-2.048-10/S74 8007968
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-2.048-2/S366 8025773	VCS8.21-2.048-5/S366 8025774	VCS8.21-2.048-10/S366 8025775
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS8.21-2.048-2/S398 8025851	VCS8.21-2.048-5/S398 8025852	VCS8.21-2.048-10/S398 8025853

# Ventilsteckverbinder

## Bauform C, Kontaktabstand 8mm, PE 180 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M 2,5 Befestigungsschraube, Bauform C
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Strombelastbarkeit	6 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

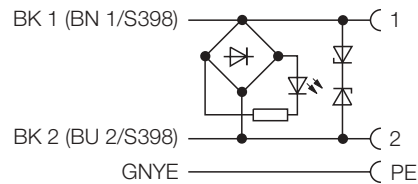
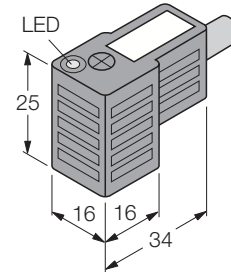


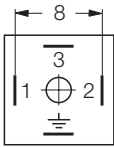
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-0.220-2/P00 8008017	TCS8.21-0.220-5/P00 8008021	TCS8.21-0.220-10/P00 8008025
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-0.220-2/XOR 8008019	TCS8.21-0.220-5/XOR 8008023	TCS8.21-0.220-10/XOR 8008027
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-0.220-2/S90 8008018	TCS8.21-0.220-5/S90 8008022	TCS8.21-0.220-10/S90 8008026
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-0.220-2/S74 8008020	TCS8.21-0.220-5/S74 8008024	TCS8.21-0.220-10/S74 8008028
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-0.220-2/S366 8025776	TCS8.21-0.220-5/S366 8025777	TCS8.21-0.220-10/S366 8025778
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-0.220-2/S398 8025854	TCS8.21-0.220-5/S398 8025855	TCS8.21-0.220-10/S398 8025856

# Ventilsteckverbinder

## Bauform C, Kontaktabstand 8mm, mit Schutzbeschaltung, PE 180 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M 2,5 Befestigungsschraube, Bauform C
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Z-Diode
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-2.048-2/P00 8008005	TCS8.21-2.048-5/P00 8008009	TCS8.21-2.048-10/P00 8008013
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-2.048-2/XOR 8008007	TCS8.21-2.048-5/XOR 8008011	TCS8.21-2.048-10/XOR 8008015
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-2.048-2/S90 8008006	TCS8.21-2.048-5/S90 8008010	TCS8.21-2.048-10/S90 8008014
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-2.048-2/S74 8008008	TCS8.21-2.048-5/S74 8008012	TCS8.21-2.048-10/S74 8008016
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-2.048-2/S366 8025788	TCS8.21-2.048-5/S366 8025789	TCS8.21-2.048-10/S366 8025790
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS8.21-2.048-2/S398 8025866	TCS8.21-2.048-5/S398 8025867	TCS8.21-2.048-10/S398 8025868

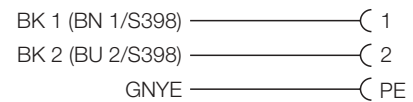
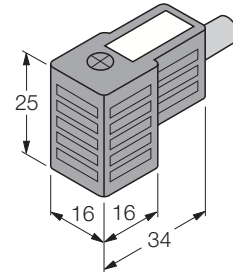


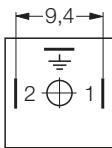
# Ventilsteckverbinder

## Kontaktabstand 9,4mm,

### PE 0 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Kontaktabstand 9,4 mm
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Strombelastbarkeit	6 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

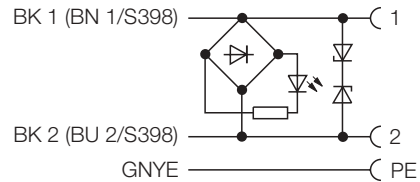
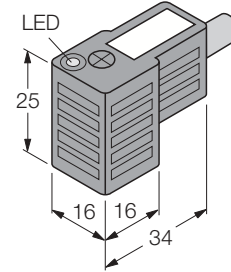


Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-0.220-2/P00 8007993	VCS9.21-0.220-5/P00 8007997	VCS9.21-0.220-10/P00 8008001
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-0.220-2/XOR 8007995	VCS9.21-0.220-5/XOR 8007999	VCS9.21-0.220-10/XOR 8008003
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-0.220-2/S90 8007994	VCS9.21-0.220-5/S90 8007998	VCS9.21-0.220-10/S90 8008002
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-0.220-2/S74 8007996	VCS9.21-0.220-5/S74 8008000	VCS9.21-0.220-10/S74 8008004
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-0.220-2/S366 8025779	VCS9.21-0.220-5/S366 8025780	VCS9.21-0.220-10/S366 8025781
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-0.220-2/S398 8025857	VCS9.21-0.220-5/S398 8025858	VCS9.21-0.220-10/S398 8025859

# Ventilsteckverbinder

## Kontaktabstand 9,4mm, mit Schutzbeschaltung, PE 0 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Kontaktabstand 9,4 mm
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Z-Diode
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



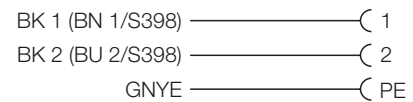
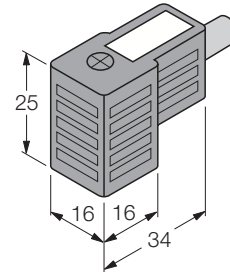
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-2.048-2/P00 8007981	VCS9.21-2.048-5/P00 8007985	VCS9.21-2.048-10/P00 8007989
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-2.048-2/XOR 8007983	VCS9.21-2.048-5/XOR 8007987	VCS9.21-2.048-10/XOR 8007991
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-2.048-2/S90 8007982	VCS9.21-2.048-5/S90 8007986	VCS9.21-2.048-10/S90 8007990
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-2.048-2/S74 8007984	VCS9.21-2.048-5/S74 8007988	VCS9.21-2.048-10/S74 8007992
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-2.048-2/S366 8025792	VCS9.21-2.048-5/S366 8025791	VCS9.21-2.048-10/S366 8025793
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	VCS9.21-2.048-2/S398 8025869	VCS9.21-2.048-5/S398 8025870	VCS9.21-2.048-10/S398 8025871

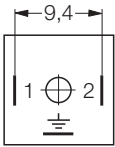
# Ventilsteckverbinder

## Kontaktabstand 9,4mm,

### PE 180 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Kontaktabstand 9,4 mm
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Strombelastbarkeit	6 A
Bemessungsspannung	max. 230 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand

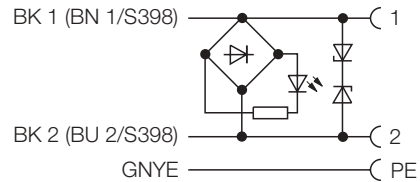
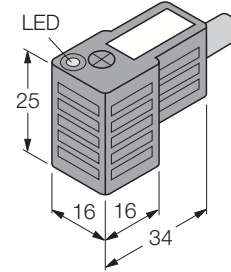


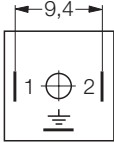
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-0.220-2/P00 8008041	TCS9.21-0.220-5/P00 8008045	TCS9.21-0.220-10/P00 8008049
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-0.220-2/XOR 8008043	TCS9.21-0.220-5/XOR 8008047	TCS9.21-0.220-10/XOR 8008051
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-0.220-2/S90 8008042	TCS9.21-0.220-5/S90 8008046	TCS9.21-0.220-10/S90 8008050
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-0.220-2/S74 8008044	TCS9.21-0.220-5/S74 8008048	TCS9.21-0.220-10/S74 8008052
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-0.220-2/S366 8025782	TCS9.21-0.220-5/S366 8025783	TCS9.21-0.220-10/S366 8025784
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-0.220-2/S398 8025860	TCS9.21-0.220-5/S398 8025861	TCS9.21-0.220-10/S398 8025862

# Ventilsteckverbinder

## Kontaktabstand 9,4mm, mit Schutzbeschaltung, PE 180 Grad, integrierte Dichtung

Steckverbinder	Ventilstecker, mit M3-Befestigungsschraube, Kontaktabstand 9,4 mm
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF30, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, versilbert
Dichtung	Kunststoff, TPU, angespritzt
Befestigungsmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Bemessungsspannung	max. 48 VAC/DC
Verschmutzungsgrad	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzbauteil	Z-Diode
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
	<b>PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-2.048-2/P00 8008029	TCS9.21-2.048-5/P00 8008033	TCS9.21-2.048-10/P00 8008037
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-2.048-2/XOR 8008031	TCS9.21-2.048-5/XOR 8008035	TCS9.21-2.048-10/XOR 8008039
	<b>PUR/PVC, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-2.048-2/S90 8008030	TCS9.21-2.048-5/S90 8008034	TCS9.21-2.048-10/S90 8008038
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-2.048-2/S74 8008032	TCS9.21-2.048-5/S74 8008036	TCS9.21-2.048-10/S74 8008040
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-2.048-2/S366 8025785	TCS9.21-2.048-5/S366 8025786	TCS9.21-2.048-10/S366 8025787
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> / Ø 6,2 mm	TCS9.21-2.048-2/S398 8025863	TCS9.21-2.048-5/S398 8025864	TCS9.21-2.048-10/S398 8025865