

Potentialverteilerklemmen im Push-in Anschluss-System



Inhalt

Das Unternehmen	3
Vorteil im Netz	4
Weltweit für Sie aktiv	5
Potentialverteilerklemmen PPVK	6
Übersicht der Merkmale	7
Vorteile auf einen Blick	8
Potentialverteilerklemmen-PPVK	12
Potentialverteilerklemmen-Set PPVK	14

Weil die Welt von morgen intelligente Lösungen braucht

Inside the smartest workflows, das Kernstück jeder smarten Verbindung zu sein, der Impulsgeber für besseren Workflow und mehr Produktivität – das ist der Anspruch, dem wir uns verpflichtet fühlen. Und das weltweit. Deshalb entwickeln und produzieren wir Produkte für nahezu alle industriellen Branchen. Egal, ob im Maschinen- und Anlagenbau, bei Verkehrs- und Verfahrenstechnik, bei Reinraum-Technologie oder erneuerbaren Energien – in all diesen Branchen sind wir für Sie als Experten der elektrischen und elektronischen Verbindungstechnik und Kabelmanagementsystemen ein perfekter Partner auf Augenhöhe.

Neben der Entwicklung und Realisierung neuer Produkte investieren wir in moderne effiziente Fertigungsprozesse. Hier den höchsten Qualitätsstandard zu bieten, hat für uns oberste Priorität. Durch das Zusammenspiel von „Mensch und Maschine“ auf hohem Niveau entstehen erstklassige Produkte. So erstklassig wie unsere Produkte sind auch unsere Dienstleistungen: Ihre Wünsche und Anforderungen sind der Antrieb für unsere passgenauen Lösungen.

Nachhaltigkeit leben, Verantwortung übernehmen

Wir bei CONTA-CLIP richten all unser Denken und Handeln auf die erfolgreiche Umsetzung unserer ökologischen, ökonomischen sowie sozialen Ziele aus.

Ökonomische Nachhaltigkeit leben wir in Form eines gesunden Wachstums, gepaart mit Finanzstärke und konsequentlichem Re-Invest in das Unternehmen. Unser stabiles Management, eine geringe Fluktuation und die Einbindung unserer Mitarbeiter in Entscheidungsprozesse sind Garanten für soziale Nachhaltigkeit.

Ökologisch nachhaltig ist auch unser Handeln über den kompletten Wertschöpfungsprozess, dies zeigt sich u. a. bei der Auswahl unserer Materialien und dem Umgang mit Energie im Unternehmen. Wir arbeiten mit schadstofffreien Materialien und setzen auf Wärmerückgewinnung. So übernehmen wir Verantwortung für die Generationen, die nach uns kommen.



Vorteil im Netz: CONTA-CLIP Online-Katalog

Egal, wo Sie gerade sind – mit einem Netz-zugang können Sie sich von jedem Ort aus mit unserem digitalen Katalog einen Überblick über unser Leistungsportfolio verschaffen und innerhalb kürzester Zeit passende Lösungen für Ihre Aufgabe identifizieren.

Schnelle Ergebnisse über die Volltextsuche oder Eingabe der Bestellnummer oder alternativ: komfortable Merkmalssuche durch „step-by-step-search“.

Projektierungsdaten auf einen Blick: Nach der Produktselektion stehen Ihnen alle zum Material vorliegenden Stammdaten (kaufmännische Daten, technische Daten, Zeichnungen, Anschlussdiagramme, Klassifizierungen und Zulassungen) als Datenblatt oder Exportdatei zur Verfügung.

Anfragen auch für Baugruppen können über den Warenkorb direkt an unser Stammhaus übermittelt werden. Auf Wunsch erhalten Sie eine Kopie Ihrer Anfrage per E-Mail.

Anwendungsfilme: Lassen Sie sich komplexe Funktionalitäten einfach und anschaulich in Ton und Bild erklären.

Handkatalog: Sie möchten den Überblick auch offline? Fordern Sie bitte kostenlos unsere Kataloge in Printform an.

Brancheneinstieg: Individuell nach Ihrem Spezialgebiet finden Sie die für Ihre Branche relevanten Lösungen.

Newsletter: Sie möchten immer aktuell informiert sein? Abonnieren Sie unseren Newsletter! Einfach registrieren, Authentifizierungs-E-Mail bestätigen und schon werden Sie über alle Neuigkeiten rund um CONTA-CLIP informiert.

Entdecken Sie die Welt von CONTA-CLIP und die Webseite mit dem Mehrwert-Extra für Sie und Ihre Projekte!

The screenshot displays the CONTA-CLIP online catalog interface. At the top, there's a navigation bar with links for Newsletter, Presse, Downloads, and DE. Below the navigation is a search bar labeled "Produkt finden" with a magnifying glass icon. The main content area features a large image of a multi-colored terminal block assembly. To the left of the image, the text reads: "Reihenklemmen im Push-in-Anschluss-System PRK | PSL. Unser innovatives Push-in-Anschluss-System ermöglicht eine Zeitsparnis von bis zu 50%." Below this text is a "PRODUKTFINDER" button. The right side of the page has sections for "PUSHEN SIE IHRE VERBINDUNGEN AUF EIN NEUES LEVEL!" and "Die innovativen Reihenklemmen-Programme PRK und PRK mit Push-in-Anschluss-System umfassen Durchgangs-, Schutzleiter-, Trenn-, Sicherungs-Mehrstock-Installations- und CONTA-CONNECT Reihenklemmen im Push-in-Anschluss-System PRK." It also shows three smaller images of different terminal block models: Doppelstock-Reihenklemmen, Doppelstock-Schutzleiterklemmen, and Dreistock-Reihenklemmen. A "Produktfilter" section allows users to refine their search by Product Description, Connection Principle, Rating Cross-Section, Rating Span, Measurement System, Rating System, Length, Width, Height TS 35/7,5, Polarity, and Material. At the bottom, there are three product cards: PRK 1,5/2A GR, PSL 1,5/2A GNYE, and PRK 1,5/3A GR. A footer navigation bar includes links for CONTA-CON, CONTA-LABEL, CONTA-ELECTRONICS, and CONTA-BOX.

Weltweit für Sie aktiv

Sie sind im Ausland tätig? Kein Problem. Über unsere weltweiten Vertriebspartner sind wir global vernetzt und liefern termingerecht und zuverlässig. Scannen Sie einfach den abgebildeten QR-Code und Sie erfahren über unsere Webseite den für Ihr Land zuständigen Vertriebspartner.



Unsere Standorte in Afrika

- Algerien
- Marokko
- Südafrika

Unsere Standorte in Asien

- Bahrain
- China
- Hong Kong
- Indien
- Israel
- Japan
- Jordanien
- Katar
- Malaysia
- Oman
- Pakistan
- Saudi Arabien
- Singapur
- Süd Korea
- Taiwan
- Türkei
- Vereinigte Arabische Emirate

Unsere Standorte in Ozeanien

- Australien
- Neuseeland

Unsere Standorte in Europa

- Belgien
- Bulgarien
- Dänemark
- Deutschland
- Finnland
- Frankreich
- Griechenland
- Großbritannien
- Irland
- Island
- Italien
- Kroatien
- Lettland
- Niederlande
- Norwegen
- Österreich
- Polen
- Portugal

Rumänien

- Schweden
- Schweiz
- Serben
- Slowakei
- Slowenien
- Spanien
- Tschechische Republik
- Ukraine
- Ungarn

Unsere Standorte in Nordamerika

- Kanada
- Mexiko
- Vereinigte Staaten

Unsere Standorte in Südamerika

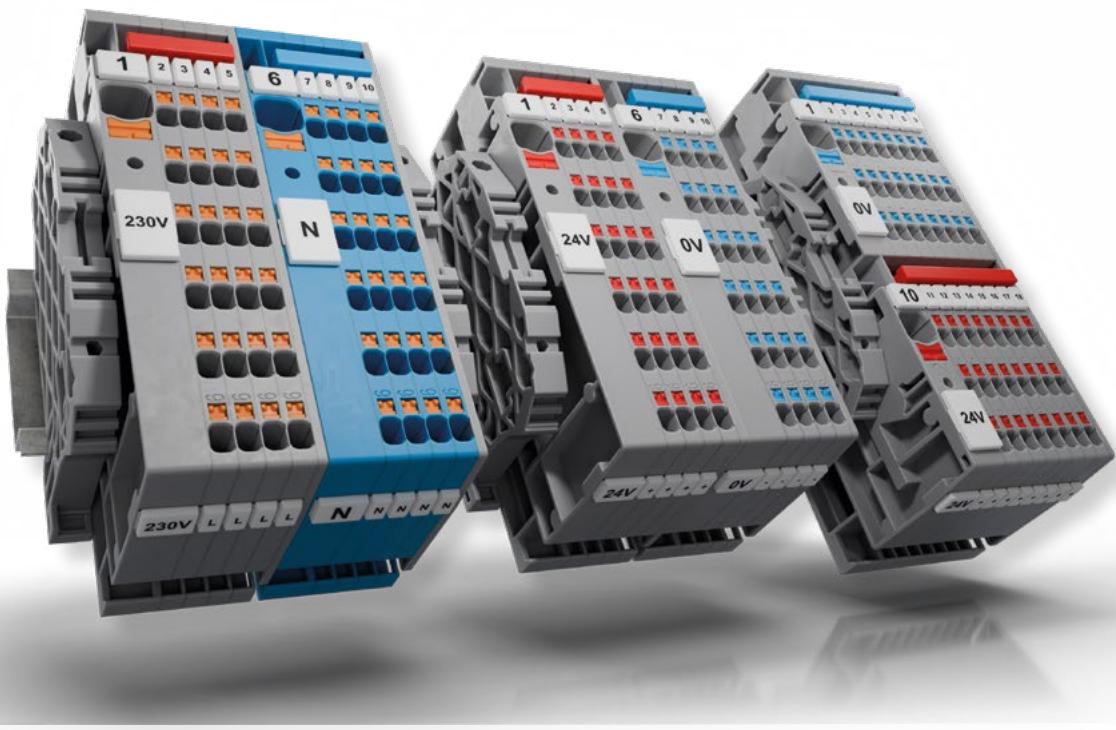
- Bolivien
- Brasilien
- Chile
- Ecuador
- Kolumbien

Potentialverteilerklemmen PPVK



Um Fehlverdrahtungen bei der Stromzuführung im Schaltschrank zu vermeiden, insbesondere bei einer großen Anzahl an Leitungen, bieten unsere Push-in Potentialverteilerklemmen PPVK die passende Lösung. Sie ermöglichen eine strukturierte und übersichtliche Stromverteilung innerhalb von AC- und DC-Steuерstromkreisen. Dank der kompakten Bauweise und des reduzierten Verdrahtungsaufwands lässt sich die Energieversorgung Ihrer Betriebsmittel im Schaltschrank einfach, effizient und platzsparend realisieren.

Die 6 mm² Einspeiseklemmen sind für einen Bemessungsstrom von 41 A, die 1,5 mm² Verteilerklemmen für einen Bemessungsstrom von 16 A dimensioniert. Alle eingesetzten Isolierstoffe dieser Baureihen sind schadstofffrei und erfüllen die Brandklassifikation V-0 selbstverlöschend nach UL 94.



Ihre Vorteile

- Werkzeuglose Leitereinführung
- Geringer Steckwiderstand
- Eingebauter isolierter Pusher zur Dekontaktierung
- Doppelte Querverbindungsmöglichkeit in beide Richtungen verdoppelt Summenstrom
- Prüfabgriff an jedem Potenzial
- Umfangreiche Markierungsmöglichkeiten



Merkmale

- Push-in-Anschluss-System
- Einspeiseklemmen 6 mm², Bemessungsstrom 41 A
- Verteilerklemmen 1,5 mm², Bemessungsstrom 16 A
- Steckbares Querverbindungssystem PQI
- Material: PA 6.6 UL 94 V-0

Übersicht der Merkmale

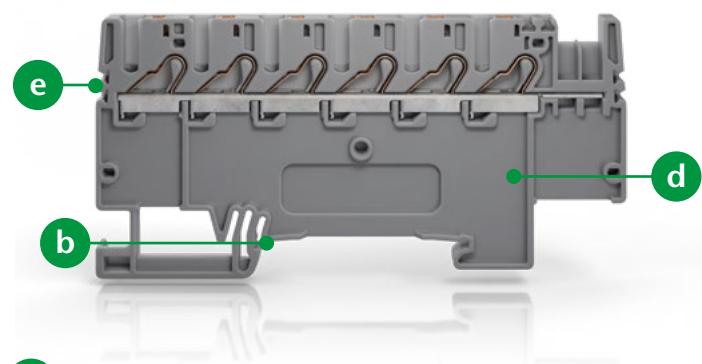
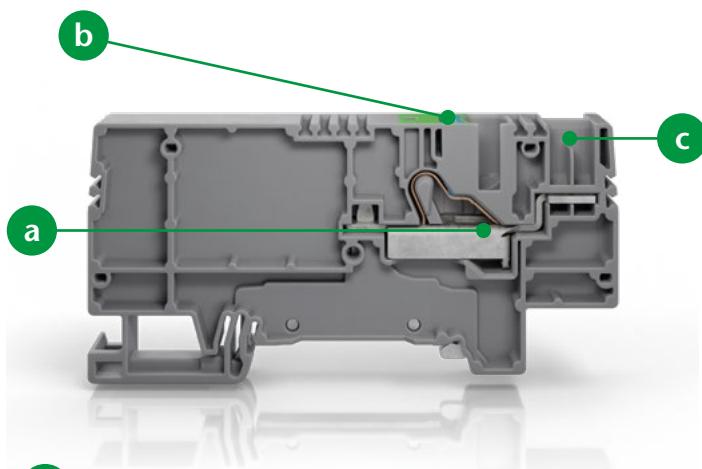
a Der Anschluss/Kontaktsicherheit

Die Push-in-Feder für den Leiteranschluss wird sicher von der Stromschiene gehalten.

- Die Edelstahlfeder sorgt für die dauerhafte Kontaktkraft zwischen Leiter und Stromschiene
- Klare Trennung zwischen elektrischer und mechanischer Funktion
- Stromschienen aus Kupfer mit Oberflächenbehandlung (Zinn)
- Rüttelsicher, vibrationsfest und wartungsfrei
- Korrosionsfrei
- Platzsparende Bauform

b Einfach und schnell verdrahten mit werkzeuglosem Push-in-Anschluss

- Einfache Handhabung
- Werkzeugloser Anschluss
- Maximaler Anschlussraum
- Sicher gegen Fehlanschluss durch Pusher
- Einfache Bedienung auch bei begrenzten Einbauverhältnissen durch Top-Anschluss
- Zeit- und Kostensparnis
- Beidseitig ausgeführter PE-Fußkontakt, schraubenlos rastend auf die Tragschienen **TS 35 x 7,5** und **TS 35 x 15** montierbar



c Steckbare Querverbindmöglichkeit

Eine Potenzialverteilung ist schnell und komfortabel mit dem steckbaren Querverbindungssystem PQI 1,5 zu erreichen.



- Reduzierung der Montagezeit durch einfaches Stecken
- Die Einspeiseklemmen ermöglichen eine beidseitige Potentialverteilung
- Die $1,5 \text{ mm}^2$ Querverbindner sind mit einem Bemessungsstrom von 17,5 A belastbar
- Bei parallel geführten Querverbindern beträgt der Summenstrom 35 A

d Isolierstoff des Gehäuses

- Polyamid PA 6.6 UL 94 Brennbarkeitsklassifizierung V-0 selbstverlöschend ohne brennende Tropfen
- Frei von Schadstoffen wie Halogen und Phosphor
- Kriechstromfestigkeit CTI 600
- Temperaturbeständig -40°C bis $+120^\circ\text{C}$

e Markierungsmöglichkeiten

Mehrfache Markierungsmöglichkeiten zur eindeutigen Kennzeichnung der Klemmen.

- Verteilerklemmen 3,5 mm Markierer
- Einspeiseklemmen 8 mm Markierer

Potentialverteilerklemmen PPVK

Bis zu 35 % Platzersparnis:

Die Steuerstromverteilung ist bis zu 35 % kompakter als vergleichbare Lösungen. Über 150 Leiteranschlüsse auf nur 10 cm Tragschienenlänge ermöglichen eine maximale Verdrahtungsdichte – bei minimalem Platzbedarf



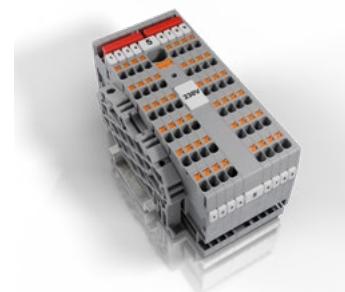
Vorkonfektionierte Potentialverteilerblöcke

Vorkonfektionierte Potentialverteilerblöcke inklusive passendem Zubehör tragen zur Reduzierung der Variantenvielfalt sowie der Lagerhaltungs- und Beschaffungskosten bei. Die einzelnen Aufbauten variieren hinsichtlich der Anzahl der Anschlusspunkte sowie des Bemessungsquerschnitts im Bereich von Einspeisung und Verteilung. Je nach Anwendungsfall kann zwischen einer abwechselnden oder gruppierten Blockbauweise gewählt werden.



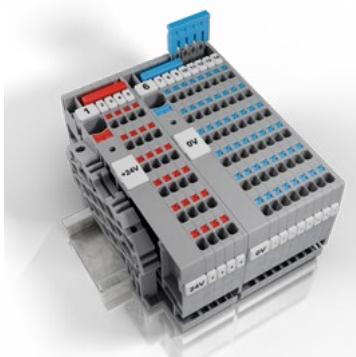
Beidseitige Potentialverteilung

Durch die beidseitige Querverbindung der Einspeiseklemmen mit den angeschlossenen Potenzialverteilklemmen lässt sich der zulässige Summenstrom optimal auf beide Verteilrichtungen aufteilen. Dies unterstützt eine gleichmäßige Strombelastung und reduziert lokale Überlastungen.



Maximale Flexibilität auch nach der Inbetriebnahme

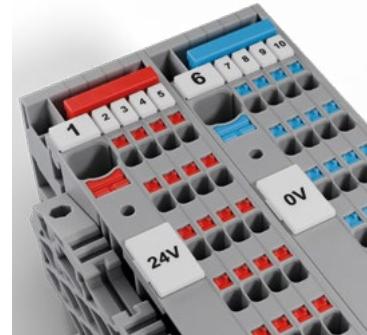
Auch nach der Inbetriebnahme lassen sich die PPVK-Potenzialverteilerblöcke modular erweitern. Zusätzliche Verteilklemmen können über den zweiten Querverbindungskanal flexibel nachgerüstet und in die bestehende Potenzialverteilung eingebunden werden.



Vorteile auf einen Blick

Klare Markierung für schnelle Zuordnung

Die großzügig ausgelegten Markierungsflächen bleiben auch nach der Verdrahtung gut sichtbar und unterstützen so eine effiziente Fehlersuche sowie Wartungsarbeiten. Durch die zusätzliche und eindeutige Anschlussmarkierung auf den Klemmen, lässt sich jeder Leiteranschluss exakt den entsprechenden Schaltplänen zuordnen.



Sauberes 0-V-Potenzial durch FE-Klemmen

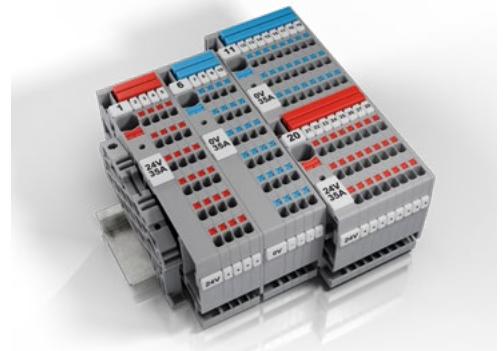
Die FE-Variante leitet Störeinflüsse über den integrierten Tragschienenkontakt sicher ab und gewährleistet durch Erdung des Nullpotenzials eine störungsfreie Funktion. Die FE-Klemmen sind durch eine grüne Kennzeichnung im Anschlussbereich eindeutig als funktionserdende Elemente identifizierbar.



Summenströme in der Potenzialverteilung – Hinweise zur Belastbarkeit der Querverbindungen (PQI 1,5)

Die Einspeiseklemme ist für einen maximalen Bemessungsstrom von bis zu 41 A ausgelegt und ermöglicht die Einspeisung entsprechender Ströme in das Potenzialverteilungssystem.

Die eingesetzten Querverbindungen (Typ PQI 1,5) besitzen einen zulässigen Bemessungsstrom von 17,5 A. Wird ein zusätzlicher, paralleler Querververbinder verwendet, erhöht sich der maximal übertragbare Strom auf 35 A.



Wichtige Hinweise zur Auslegung:

Jede Potenzialverteilerklemme ist für einen maximalen Bemessungsstrom von 16 A ausgelegt.

Der Bemessungsstrom pro Querverbindung darf 17,5 A nicht überschreiten. Werden zwei Querverbindungen parallel verwendet, ist ein Summenstrom von bis zu 35 A zulässig.

Der Bemessungsstrom der Einspeiseklemme (41 A) sowie der Potenzialverteilerklemmen (16 A) darf nicht überschritten werden.

Eine ordnungsgemäße thermische Auslegung ist bei Volllast zu beachten (z. B. Umgebungstemperatur, Belüftung).

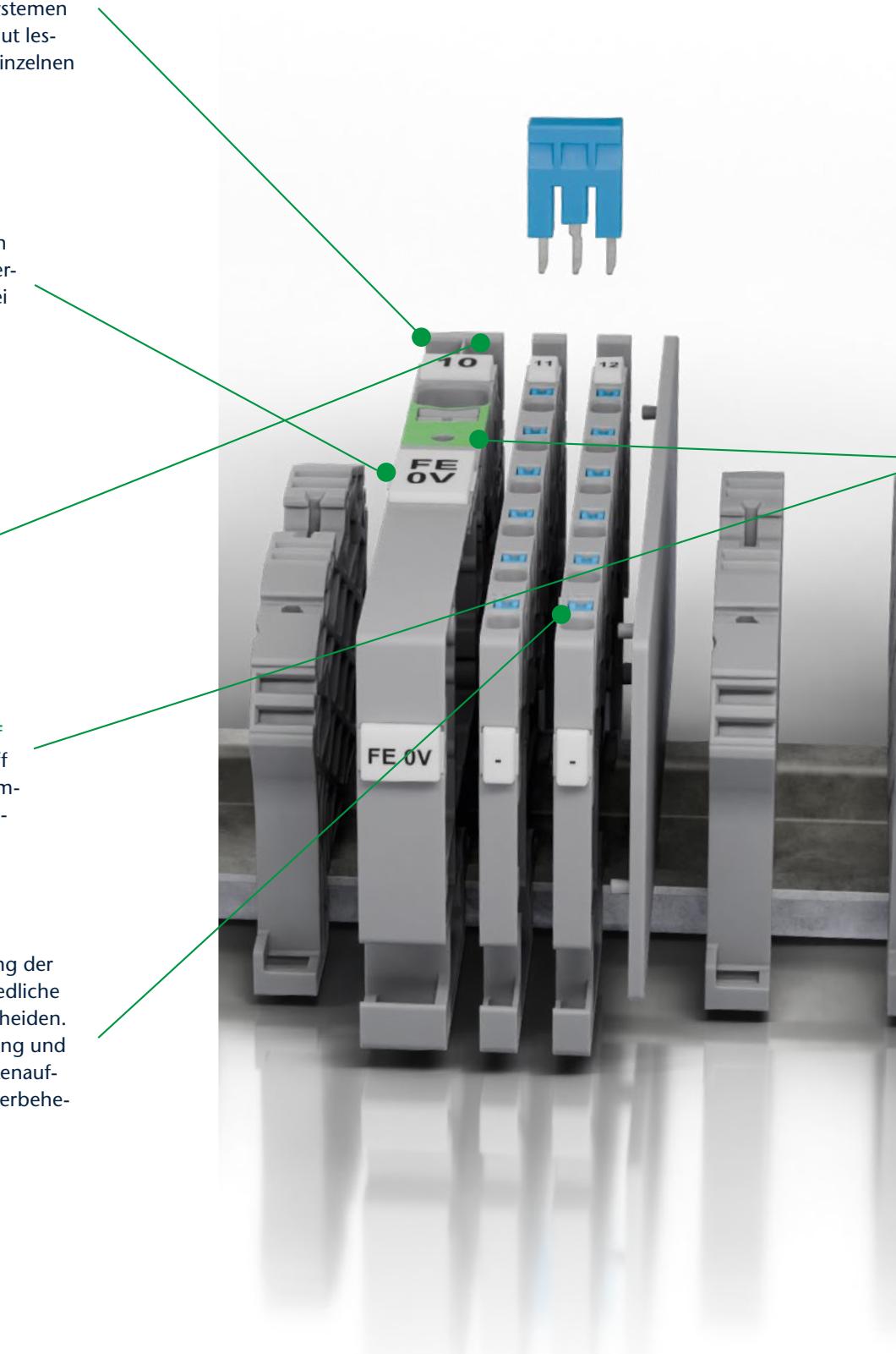
Die Funktionserdung (FE) ist separat zu betrachten und nicht Bestandteil des Summenstroms.

Potentialverteilerklemmen PPVK

Alle Vorteile auf einen Blick

Kennzeichnung

Großzügige Markierungsflächen ermöglichen in Kombination mit den CONTA-CLIP Markierungssystemen eine klare, dauerhafte und gut lesbare Kennzeichnung jeder einzelnen Reihenklemme.



Kennzeichnungsfläche auf der Einspeiseklemme

Die zusätzlichen oberen Markierungsflächen der Einspeiseklemmen ermöglichen eine einfache und übersichtliche Kennzeichnung, selbst bei großen Potentialverteilungen. Dies erleichtert die Zuordnung der Anschlusspunkte und unterstützt eine schnelle Wartung und Fehlersuche.

Einspeiseklemme

Die zu beiden Seiten querverbindbare Einspeiseklemme ermöglicht die einfache Zuführung des Steuerstroms in das System.

Integrierter Prüf- und Testabgriff

Der integrierte Prüf- und Testabgriff ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Prüfung mit Standardmessspitzen oder PS 4 Prüfsteckern.

Farbige Pusher

Durch die Farbkennzeichnung der Pusher lassen sich unterschiedliche Potentiale eindeutig unterscheiden. Dies erleichtert die Zuordnung und reduziert den Zeit- und Kostenaufwand bei Wartung und Fehlerbehebung.



Eindeutige Kontaktzuordnung

Dank der zusätzlichen Kontaktbezeichnung kann jede Klemmstelle der Reihenklemme eindeutig dem entsprechenden Anschlusspunkt im Schaltplan zugeordnet werden.

Doppelte Querverbindungsanäle

Das modulare System ermöglicht die einfache Erweiterung durch das Anfügen weiterer Reihenklemmen und die Nutzung einer zusätzlichen Querverbindung im zweiten Querverbindungskanal zur Erhöhung des maximal übertragbaren Summenstromes.

Optionale FE-Variante

Die als FE-Klemmen ausgeführte Einspeiseklemme besitzt auf der Unterseite einen Kontakt zur Tragschiene, der als Nullabgleich des Potentials dient und so Störeinflüsse vermeidet.

Verteilerklemmen

Die Verteilerklemmen ermöglichen eine sichere und strukturierte Stromaufteilung auf nachfolgende Stromkreise. Durch die modulare Bauweise lassen sich mehrere Klemmen einfach in Reihe schalten, wodurch eine flexible Anpassung an unterschiedliche Verdrahtungsszenarien möglich ist.

Abschlussplatten

Die Abschlussplatten gewährleisten einen zuverlässigen Berührungsenschutz und trennen die einzelnen Potentiale klar voneinander. Die sichere Montage am Klemmenende trägt zur Übersichtlichkeit und zum Schutz der Verdrahtung bei.

Potentialverteilerklemmen PPVK

Push-in-Anschluss-System	PPVKE 6/1A	PPVKE FE 6/1A	PPVK 1,5/6A						
<ul style="list-style-type: none"> • Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 • Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 • Abwechselnde Potentialanordnung 									
Anschlussdiagramm									
Beschreibung	Einspeiseklemme	FE Einspeiseklemme	Verteilerklemme						
Anschlussart	Push-in	Push-in	Push-in						
Maße (L x B x H) mm	86 x 8,1 x 42	86 x 8,1 x 42	86 x 8,1 x 43,5						
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm	86 x 8,1 x 43,5								
Typ / Farbe	grau Pusher orange	PPVKE 6/1A/OG GR	PPVK 1,5/6A/OG GR						
Best.-Nr.	VPE 27056.6	20	27053.6						
Typ / Farbe	blau Pusher orange	PPVKE 6/1A/OG BU	PPVK 1,5/6A/OG BU						
Best.-Nr.	VPE 27056.5	20	27053.5						
Typ / Farbe	grün Pusher orange		PPVK 1,5/6A/OG GN						
Best.-Nr.	VPE		27053.1						
Typ / Farbe	grau Pusher rot	PPVKE 6/1A/RD GR	PPVK 1,5/6A/RD GR						
Best.-Nr.	VPE 27057.6	20	27054.6						
Typ / Farbe	grau Pusher blau	PPVKE 6/1A/BU GR	PPVK 1,5/6A/BU GR						
Best.-Nr.	VPE 27058.6	20	27055.6						
Typ / Farbe	grau Pusher weiß	PPVKE 6/1A/WH	PRK 1,5/3A OG						
Best.-Nr.	VPE 27068.6	20	27067.6						
Beschreibung	Einspeiseklemme	FE Einspeiseklemme	Verteilerklemme						
Nenndaten	IEC* 250	UL* 150	CSA* 150	IEC* 250	UL* 150	CSA* 150	IEC* 250	UL* 150	CSA* 150
Bemessungsspannung (V)									
Bemessungsstrom (A)	41	36	36	41	36	36	16	13	13
Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG	6 / 20 – 8			6 / 20 – 8			1,5 / 26 – 14		
Bemessungsstolßspan. kV / Verschmutzungsgrad	4 / 3			4 / 3			4 / 3		
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	A5 / V-0			A5 / V-0			A1 / V-0		
Anschlussdaten									
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm ²	0,5 – 6 / -			0,5 – 6 / -			0,25 – 1,5 / -		
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ²	0,5 – 6 / 0,5 – 6			0,5 – 6 / 0,5 – 6			0,25 – 1,5 / 0,25 – 1		
Klemmbereich mm ²	0,5 – 6			0,5 – 6			0,25 – 1,5		
Abisolierlänge mm	12			12			8		
Merkmale									
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich	PA 6,6 / –40 °C bis +120 °C			PA 6,6 / –40 °C bis +120 °C			PA 6,6 / –40 °C bis +120 °C		
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit	2 / 1			1 / 1			2 / 1		
Zubehör									
Abschlussplatte PAPVK	PAPVK 1,5/6A GR			PAPVK 1,5/6A GR			PAPVK 1,5/6A GR		
Best.-Nr.	VPE 27173.6	20		27173.6	20		27173.6	20	
Querverbinder isoliert PQI	PQI 1,5/2 RD			PQI 1,5/2 BU			PQI 1,5/2 RD		
Best.-Nr.	VPE 27122.9	50		27122.5	50		27122.9	50	
Querverbinder isoliert PQI	PQI 1,5/3 RD			PQI 1,5/3 BU			PQI 1,5/3 RD		
Best.-Nr.	VPE 27123.9	50		27123.5	50		27123.9	50	
Querverbinder isoliert PQI	PQI 1,5/4 RD			PQI 1,5/4 BU			PQI 1,5/4 BU		
Best.-Nr.	VPE 27124.9	20		27124.5	20		27124.5	20	
Querverbinder isoliert PQI	PQI 1,5/5 RD			PQI 1,5/5 BU			PQI 1,5/5 BU		
Best.-Nr.	VPE 27125.9	20		27135.5	20		27135.5	20	
Querverbinder isoliert PQI	PQI 1,5/9 RD			PQI 1,5/9 BU			PQI 1,5/9 BU		
Best.-Nr.	VPE 27129.9	20		27129.5	20		27129.5	20	
Querverbinder isoliert PQI	PQI 1,5/10 RD			PQI 1,5/10 BU			PQI 1,5/10 BU		
Best.-Nr.	VPE 27130.9	10		27130.5	10		27130.5	10	
Querverbinder isoliert PQI	PQI 1,5/20 RD			PQI 1,5/20 BU			PQI 1,5/20 BU		
Best.-Nr.	VPE 27131.9	5		27131.5	5		27131.5	5	
Endstütze ZES	ZES 35 GR			ZES 35 GR			ZES 35 GR		
Best.-Nr.	VPE 3748.2	50		3748.2	50		3748.2	50	
Schraubendreher SDB	SDB 0,5x3,0			SDB 0,4x2,0			SDB 0,4x2,0		
Best.-Nr.	VPE 1085.0	1		3164.0	1		3164.0	1	
Schnellbezeichnung PC SB	PC/HF-SB 8x5/27 WH			PC/HF-SB 8x5/27 WH			PC/HF-SB 3,5x5/57 WH		
Best.-Nr.	VPE 33639.7	594		33639.7	594		33635.7	1254	
Schnellbezeichnung PC BSTR	PC/HF-BSTR 8x12/27 WH			PC/HF-BSTR 8x12/27 WH					
Best.-Nr.	VPE 33644.7	594		33644.7	594				

* Zulassungen in Vorbereitung

Potentialverteilerklemmen PPVK

Push-in-Anschluss-System	PPVKE 6/2x1A	PPVKE FE 6/2x1A	PPVK 1,5/2x3A
<ul style="list-style-type: none"> Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35 Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0 Gruppierte Potentialanordnung 			
Anschlussdiagramm			
Beschreibung	Einspeiseklemme	FE Einspeiseklemme	Verteileklemme
Anschlussart	Push-in	Push-in	Push-in
Maße (L x B x H) mm	100,5 x 8,1 x 42	100,5 x 8,1 x 42	100,5 x 3,5 x 42
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm	100,5 x 8,1 x 43,5	100,5 x 8,1 x 43,5	100,5 x 3,5 x 43,5
Typ / Farbe	grau Pusher orange	PPVKE 6/2x1A/OG/OG GR	PPVK 1,5/2x3A/OG/OG GR
Best.-Nr.	VPE	27097.6	27095.6
Typ / Farbe	grau Pusher blau und rot	PPVKE 6/2x1A/BU/RD GR	PPVK 1,5/2x3A/BU/RD GR
Best.-Nr.	VPE	27098.6	27096.6
Typ / Farbe	grau Pusher blau und rot	PPVKE FE 6/2x1A/BU/RD GR	PPVKE FE 6/2x1A/BU/RD GR
Best.-Nr.	VPE	27099.6	27099.6
			20
Beschreibung	Einspeiseklemme	FE Einspeiseklemme	Verteileklemme
Nenndaten	IEC* UL* CSA*	IEC* UL* CSA*	IEC* UL* CSA*
Bemessungsspannung (V)	250	150	250
Bemessungsstrom (A)	41	36	16
Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG	6 / 20 – 8	6 / 20 – 8	1,5 / 26 – 14
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad	4 / 3	4 / 3	4 / 3
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	A5 / V-0	A5 / V-0	A1 / V-0
Anschlussdaten	0,5 – 6 / -	0,5 – 6 / -	0,25 – 1,5 / -
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm ²	0,5 – 6 / 0,5 – 6	0,5 – 6 / 0,5 – 6	0,25 – 1,5 / 0,25 – 1
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ²	0,5 – 6	0,5 – 6	0,25 – 1,5
Klemmbereich mm ²	12	12	8
Abisolierlänge mm			
Merkmale	PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C	PA 6.6 / –40 °C bis +120 °C
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit			
Zubehör			
Abschlussplatte PAPVK	PAPVK 1,5/2x3A GR	PAPVK 1,5/2x3A GR	PAPVK 1,5/2x3A GR
Best.-Nr.	VPE	27180.6	27180.6
Querverbinder isoliert PQI	2-polig	PQI 1,5/2 RD	PQI 1,5/2 RD
Best.-Nr.	VPE	27122.9	27122.5
Querverbinder isoliert PQI	3-polig	PQI 1,5/3 RD	PQI 1,5/3 RD
Best.-Nr.	VPE	27123.9	27123.5
Querverbinder isoliert PQI	4-polig	PQI 1,5/4 RD	PQI 1,5/4 RD
Best.-Nr.	VPE	27124.9	27124.5
Querverbinder isoliert PQI	5-polig	PQI 1,5/5 RD	PQI 1,5/5 RD
Best.-Nr.	VPE	27125.9	27135.5
Querverbinder isoliert PQI	9-polig	PQI 1,5/9 RD	PQI 1,5/9 RD
Best.-Nr.	VPE	27129.9	27129.5
Querverbinder isoliert PQI	10-polig	PQI 1,5/10 RD	PQI 1,5/10 RD
Best.-Nr.	VPE	27130.9	27130.5
Querverbinder isoliert PQI	20-polig	PQI 1,5/20 RD	PQI 1,5/20 RD
Best.-Nr.	VPE	27131.9	27131.5
Endstütze ZES	ZES 35 GR	ZES 35 GR	ZES 35 GR
Best.-Nr.	VPE	3748.2	3748.2
Schraubendreher SDB	SDB 0,5x3,0	SDB 0,4x2,0	SDB 0,4x2,0
Best.-Nr.	VPE	1085.0	3164.0
Schnellbezeichnung PC SB	PC/HF-SB 8x5/27 WH	PC/HF-SB 8x5/27 WH	PC/HF-SB 3,5x5/57 WH
Best.-Nr.	VPE	33639.7	33639.7
Schnellbezeichnung PC BSTR	PC/HF-BSTR 8x12/27 WH	PC/HF-BSTR 8x12/27 WH	PC/HF-BSTR 8x12/27 WH
Best.-Nr.	VPE	33644.7	33644.7
			594
			594
			594
			1254

* Zulassungen in Vorbereitung

Potentialverteilerklemmen PPVK

Push-in-Anschluss-System		SET PPVK 6/1,5/12A			SET PPVK 6/1,5/24A		
• Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35							
• Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0							
• Abwechselnde Potentialanordnung							
Beschreibung							
Anschlussart			Verteilerblock abwechselnde Anordnung für 12 Anschlüsse Push-in		Verteilerblock abwechselnde Anordnung für 24 Anschlüsse Push-in		
Maße (L x B x H) mm			86 x 33,2 x 42		86 x 47,2 x 42		
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 mm			86 x 33,2 x 43,5		86 x 47,2 x 43,5		
Typ / Farbe			SET PPVK 6/1,5/12A	●	SET PPVK 6/1,5/24A	●	1
Best.-Nr.	VPE		27320.6	1	27321.6	1	
Beschreibung			Einspeiseklemmen		Verteilerklemmen		
Nenndaten			IEC*	UL*	IEC*	UL*	CSA*
Bemessungsspannung (V)			250	150	250	150	150
Bemessungsstrom (A)			41	36	16	13	13
Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG			6 / 20 – 8		1,5 / 26 – 14		
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad			4 / 3		4 / 3		
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94			A5 / V-0		A1 / V-0		
Anschlussdaten							
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm ²			0,5 – 6 / -		0,25 – 1,5 / -		
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ²			0,5 – 6 / 0,5 – 6		0,25 – 1,5 / 0,25 – 1		
Klemmbereich mm ²			0,5 – 6		0,25 – 1,5		
Abisolierlänge mm			12		8		
Merkmale							
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich			PA 6,6 / –40 °C bis +120 °C		PA 6,6 / –40 °C bis +120 °C		
Anzahl Querverbindungsanäle / Testabgriffsmöglichkeit			2 / 1		1 / 1		
Zubehör							
Abschlussplatte PAPVK			PAPVK 1,5/6A GR		PAPVK 1,5/6A GR		
Best.-Nr.	VPE		27173.6	20	27173.6	20	
Querverbinder isoliert PQI		2-polig	PQI 1,5/2 RD		PQI 1,5/2 BU		
Best.-Nr.	VPE		27122.9	50	27122.5	50	
Querverbinder isoliert PQI		3-polig	PQI 1,5/3 RD		PQI 1,5/3 BU		
Best.-Nr.	VPE		27123.9	50	27123.5	50	
Querverbinder isoliert PQI		4-polig	PQI 1,5/4 RD		PQI 1,5/4 BU		
Best.-Nr.	VPE		27124.9	20	27124.5	20	
Querverbinder isoliert PQI		5-polig	PQI 1,5/5 RD		PQI 1,5/5 BU		
Best.-Nr.	VPE		27125.9	20	27125.5	20	
Querverbinder isoliert PQI		9-polig	PQI 1,5/9 RD		PQI 1,5/9 BU		
Best.-Nr.	VPE		27129.9	20	27129.5	20	
Querverbinder isoliert PQI		10-polig	PQI 1,5/10 RD		PQI 1,5/10 BU		
Best.-Nr.	VPE		27130.9	10	27130.5	10	
Querverbinder isoliert PQI		20-polig	PQI 1,5/20 RD		PQI 1,5/20 BU		
Best.-Nr.	VPE		27131.9	5	27131.5	5	
Endstütze ZES			ZES 35 GR		ZES 35 GR		
Best.-Nr.	VPE		3748.2	50	3748.2	50	
Schraubendreher SDB			SDB 0,5x3,0		SDB 0,4x2,0		
Best.-Nr.	VPE		1085.0	1	3164.0	1	
Schnellbezeichnung PC SB			PC/HF-SB 8x5/27 WH		PC/HF-SB 8x5/27 WH		
Best.-Nr.	VPE		33639.7	594	33639.7	594	
Schnellbezeichnung PC BSTR			PC/HF-BSTR 8x12/27 WH		PC/HF-BSTR 8x12/27 WH		
Best.-Nr.	VPE		33644.7	594	33644.7	594	
Schnellbezeichnung PC SB			PC/HF-SB 3,5x5/57 WH		PC/HF-SB 3,5x5/57 WH		
Best.-Nr.	VPE		33635.7	1254	33635.7	1254	

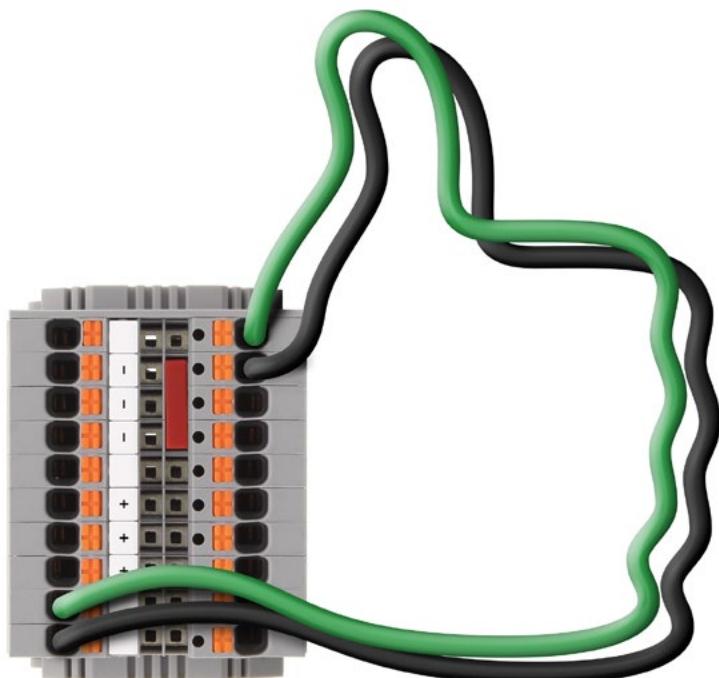
* Zulassungen in Vorbereitung

Push-in Klemmen PPVK

Push-in-Anschluss-System		SET PPVK 2x6/1,5/12A	SET PPVK 2x6/1,5/24A
• Fuß rastbar auf Tragschiene TS 35			
• Gehäuse aus Polyamid 6.6 UL 94 V-0			
• Gruppierte Potentialanordnung			
Beschreibung		Verteilerblock gruppierte Anordnung für 12 Anschlüsse Push-in	Verteilerblock gruppierte Anordnung für 24 Anschlüsse Push-in
Anschlussart		100,5 x 8,1 x 42 100,5 x 8,1 x 43,5	100,5 x 37,6 x 42 100,5 x 37,6 x 43,5
Typ / Farbe		SET PPVK 2x6/1,5/12A ● 27322.6 1	SET PPVK 2x6/1,5/24A ● 27323.6 1
Beschreibung		Einspeiseklemmen	Verteilerklemmen
Nenndaten		IEC* UL* CSA* 250 150 150 41 36 36 6 / 20 - 8 4 / 3 A5 / V-0	IEC* UL* CSA* 250 150 150 16 13 13 1,5 / 26 - 14 4 / 3 A1 / V-0
Bemessungsspannung (V)		0,5 - 6 / -	0,25 - 1,5 / -
Bemessungsstrom (A)		0,5 - 6 / 0,5 - 6	0,25 - 1,5 / 0,25 - 1
Bemessungsquerschnitt mm ² / AWG		0,5 - 6	0,25 - 1,5
Bemessungsstoßspan. kV / Verschmutzungsgrad		12	8
Lehrdorn n. EN 60 947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94		PA 6,6 / -40 °C bis +120 °C 2 / 1	PA 6,6 / -40 °C bis +120 °C 2 / 1
Anschlussdaten		PAPVK 1,5/2x3A GR 27180.6 20	PAPVK 1,5/2x3A GR 27180.6 20
Eindrähtig (starr) / Mehrdrähtig (flexibel) mm ²		PQI 1,5/2 RD 27122.9 50	PQI 1,5/2 BU 27122.5 50
Feindrähtig / Feindrähtig (mit ADH n. DIN 46228/1) mm ²		PQI 1,5/3 RD 27123.9 50	PQI 1,5/3 BU 27123.5 50
Klemmbereich mm ²		PQI 1,5/4 RD 27124.9 20	PQI 1,5/4 BU 27124.5 20
Abisolierlänge mm		PQI 1,5/5 RD 27125.9 20	PQI 1,5/5 BU 27125.5 20
Merkmale		PQI 1,5/9 RD 27129.9 20	PQI 1,5/9 BU 27129.5 20
Material Isoliergehäuse / Temperaturbereich		PQI 1,5/10 RD 27130.9 10	PQI 1,5/10 BU 27130.5 10
Anzahl Querverbindungskanäle / Testabgriffsmöglichkeit		PQI 1,5/20 RD 27131.9 5	PQI 1,5/20 BU 27131.5 5
Zubehör		ZES 35 GR 3748.2 50	ZES 35 GR 3748.2 50
Abschlussplatte PAPVK	VPE	SDB 0,5x3,0 1085.0 1	SDB 0,4x2,0 3164.0 1
Querverbinder isoliert PQI	2-polig	PC/HF-SB 8x5/27 WH 33639.7 594	PC/HF-SB 8x5/27 WH 33639.7 594
Querverbinder isoliert PQI	3-polig	PC/HF-BSTR 8x12/27 WH 33644.7 594	PC/HF-BSTR 8x12/27 WH 33644.7 594
Querverbinder isoliert PQI	4-polig	PC/HF-SB 3,5x5/57 WH 33635.7 1254	PC/HF-SB 3,5x5/57 WH 33635.7 1254
Querverbinder isoliert PQI	5-polig		
Querverbinder isoliert PQI	9-polig		
Querverbinder isoliert PQI	10-polig		
Querverbinder isoliert PQI	20-polig		
Endstütze ZES	VPE		
Schraubendreher SBD	VPE		
Schnellbezeichnung PC SDB	VPE		
Schnellbezeichnung PC BSTR	VPE		
Schnellbezeichnung PC SB	VPE		

* Zulassungen in Vorbereitung

Our connections get **reactions**



CONTA-CLIP
Verbindungstechnik GmbH
Otto-Hahn-Str. 7
D-33161 Hövelhof, Germany
Phone +49 (0) 5257 9833-0
Fax +49 (0) 5257 9833-33
info@conta-clip.com
www.conta-clip.com

 **CONTACLIP**