

UPBV 2,5/ 3

Artikelnummer: 3045415

Abbildung zeigt die 6-polige Variante



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3045415>

Stecker, Anschlussart: Schraubanschluss, Schraubanschluss,
Polzahl: 3, Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG 26 - 12, Breite: 15,6 mm, Höhe: 47 mm, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356055628
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	01871
Katalogseitenangabe	Seite 276 (CL-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
03.11.2004



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Maße

Breite	15,6 mm
Länge	21 mm
Höhe	47 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	24 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	24 A
Nennspannung U _N	500 V
Polzahl	3

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss

Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Approbationen



Approbationen CUL, UL

CUL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	5 A
AWG/kcmil	26-12

UL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	5 A
AWG/kcmil	26-12

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Brücken		
3030161	FBS 2-5	Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
3030174	FBS 3-5	Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
3030187	FBS 4-5	Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
3030190	FBS 5-5	Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
3030213	FBS 10-5	Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
3030226	FBS 20-5	Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot
3038930	FBS 50-5	Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot
Deckel		
3060432	DF-UPBV 2,5/ 4	Deckelflansch, Farbe: grau

Montage

3040591	PSH 3- 6	Prüfstecker, Farbe: schwarz
3040601	PSH 5-10	Prüfstecker, Farbe: schwarz
3045567	UPR/ 2	Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange
3045570	UPRZ	Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange
3045554	UPZ/ 2	Zugentlastung, Polzahl: 2, Farbe: schwarz

Stecker/Adapter

0201689	MPS-IH BU	Isolierhülse, Farbe: blau
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, Farbe: rot
0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, Farbe: weiß
0201744	MPS-MT	Metallteil
3030925	PAI-4	Prüfadapter, Farbe: grau
3030983	PS-5	Prüfadapter, Farbe: rot

Werkzeug

1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung
---------	-------------	---

Zeichnungen

Diagramm

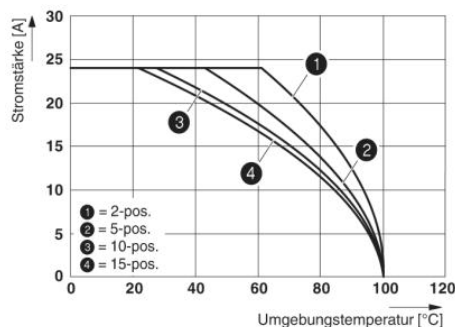


Abbildung zeigt die Deratingkurve der Klemme UT 2,5/1P... in Verbindung mit den Stecker UPBV 2,5

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten