

Stecker - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

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.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Stecker, Anschlussart: Schraubanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 47 mm, Farbe: grau

Produktbeschreibung

Steckerelement mittig, Gehäuse links mit Rastzapfen, rechts geöffnet ohne Deckel

Produkteigenschaften

- ☒ Die Schraubstecker sind mit COMBI-Klemmen aller Anschlusstechniken kombinierbar und in zwei Varianten erhältlich
- ☒ Mit den selbstkonfektionierbaren COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann
- ☒ Brückbar mit den Standard-Brücken FBS ...
- ☒ Die Stecker werden hierbei direkt vor Ort anwendungsgerecht aus einpoligen Steckerelementen zusammengerastet
- ☒ Die angeschlossenen Leiter können so platzsparend direkt in den Kabelkanal geführt werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356055550

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	1
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

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	1

Stecker - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Technische Daten

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	20,5 mm
Höhe	47 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG 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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701

Stecker - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	26-12

Stecker - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Montagematerial

UPRZ - 3045570



UPR/ 2 - 3045567



UPZ/ 2 - 3045554



Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



Stecker - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Zubehör

PSH 5-10 - 3040601



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Abschlussdeckel

DF-UPBV 2,5/ 4 - 3060432



DP PS-5 - 3036725



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



Stecker - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Zubehör

FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



Stecker - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Zubehör

Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



PAI-4-N GY - 3032871



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



Stecker - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Stecker - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Zubehör

Zeichnungen

Diagramm

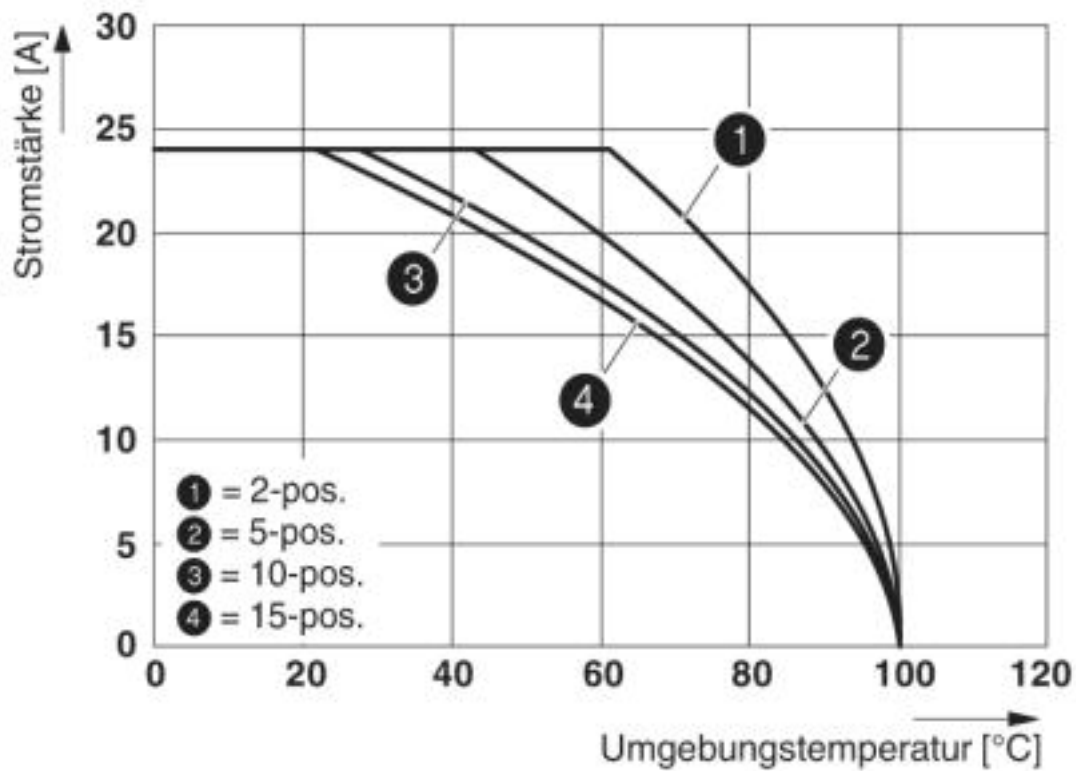


Abbildung zeigt die Deratingkurve der Klemme UT 2,5/1P... in Verbindung mit den Stecker UPBV 2,5

Schaltplan



Stecker - UPBV 2,5/ 1-M - 3045347

Schemazeichnung

