

Stecker - UPBV 4/ 1-M - 3045745

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 - 6 mm², AWG: 26 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 48,5 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt verschiedene Varianten des Produktes (linkes, mittleres und rechtes Element) in verschiedenen Farbstellungen

Produktbeschreibung

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

Produkteigenschaften

- ☒ Mit den selbstkonfektionierbaren COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann
- ☒ Die Schraubstecker sind mit COMBI-Klemmen aller Anschlusstechniken kombinierbar und in zwei Varianten erhältlich
- ☒ 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	4046356083164

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984

Stecker - UPBV 4/ 1-M - 3045745

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	32 A
Nennspannung U_N	800 V
Polzahl	1

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	22 mm
Höhe	48,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 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	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Stecker - UPBV 4/ 1-M - 3045745

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
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
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

Stecker - UPBV 4/ 1-M - 3045745

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Montagematerial

UPRZ - 3045570



UPR/ 2 - 3045567



UPZ/ 2 - 3045554



Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



Stecker - UPBV 4/ 1-M - 3045745

Zubehör

PSH 5-10 - 3040601



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Abschlussdeckel

DF-UPBV 2,5/ 4 - 3060432



DP PS-6 - 3036738



Brücke

FBS 2-6 - 3030336



Stecker - UPBV 4/ 1-M - 3045745

Zubehör

FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Stecker - UPBV 4/ 1-M - 3045745

Zubehör

PAI-4-N GY - 3032871



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Stecker - UPBV 4/ 1-M - 3045745

Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Zeichnungen

Stecker - UPBV 4/ 1-M - 3045745

Diagramm

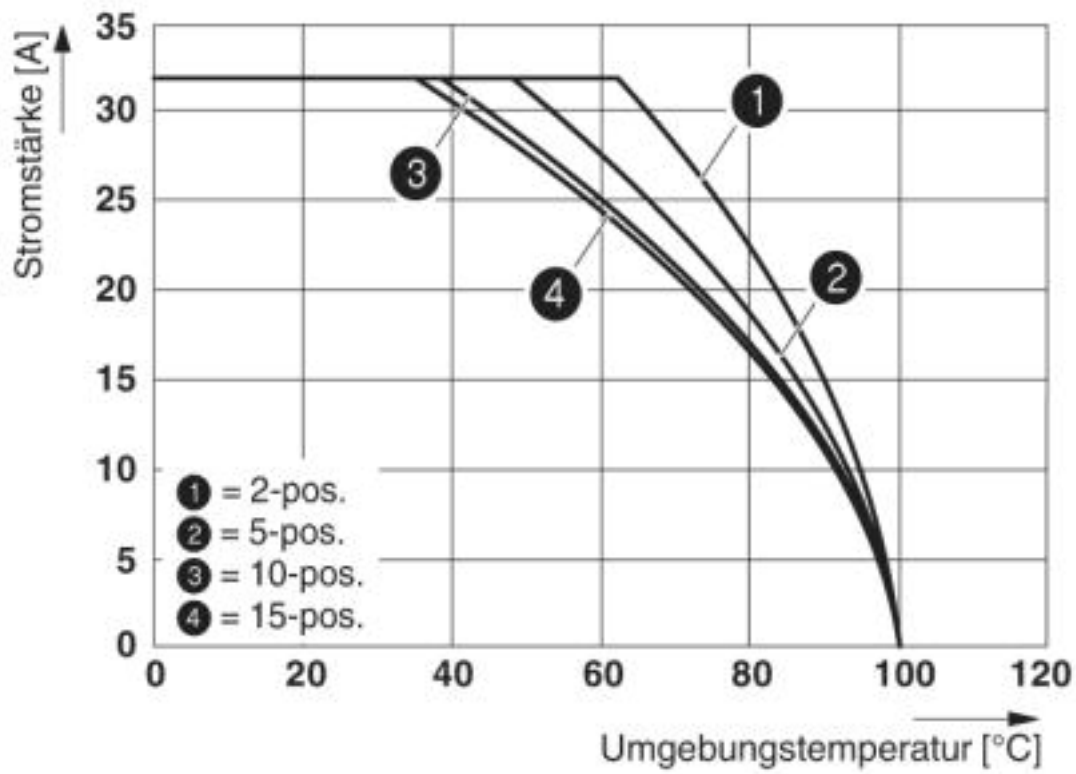


Abbildung zeigt die Deratingkurve der Klemme UT 4/1P... in Verbindung mit dem Stecker UPVB 4

Schaltplan



Stecker - UPBV 4/ 1-M - 3045745

Schemazeichnung

