

Stecker - UP 4/ 1-M



3060050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060050>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Stecker, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 32 A, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,2 mm²- 6 mm², Farbe: grau

Produktbeschreibung

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

Ihre Vorteile

- 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
- Die Stecker werden hierbei direkt vor Ort anwendungsgerecht aus 1-poligen Steckerelementen zusammengerastet
- Diese Steckerbauform ermöglicht die platzsparende Potenzialverteilung durch den Einsatz von Vierleiterklemmen mit zwei Steckplätzen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3060050
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1144
Katalogseite	Seite 336 (C-1-2019)
GTIN	4046356090179
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,156 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,612 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	TR

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Klemmenstecker
Polzahl	1
Rastermaß	6,2 mm
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
------------------------	------

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	4 mm ²
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A4
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Nennstrom	32 A
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	800 V
Nennquerschnitt	4 mm ²

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	41,2 mm
Länge	21 mm
Rastermaß	6,2 mm

Materialangaben

Farbe	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
----------------------	-----------

Stecker - UP 4/ 1-M

3060050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060050>



Zeichnungen

Schaltplan

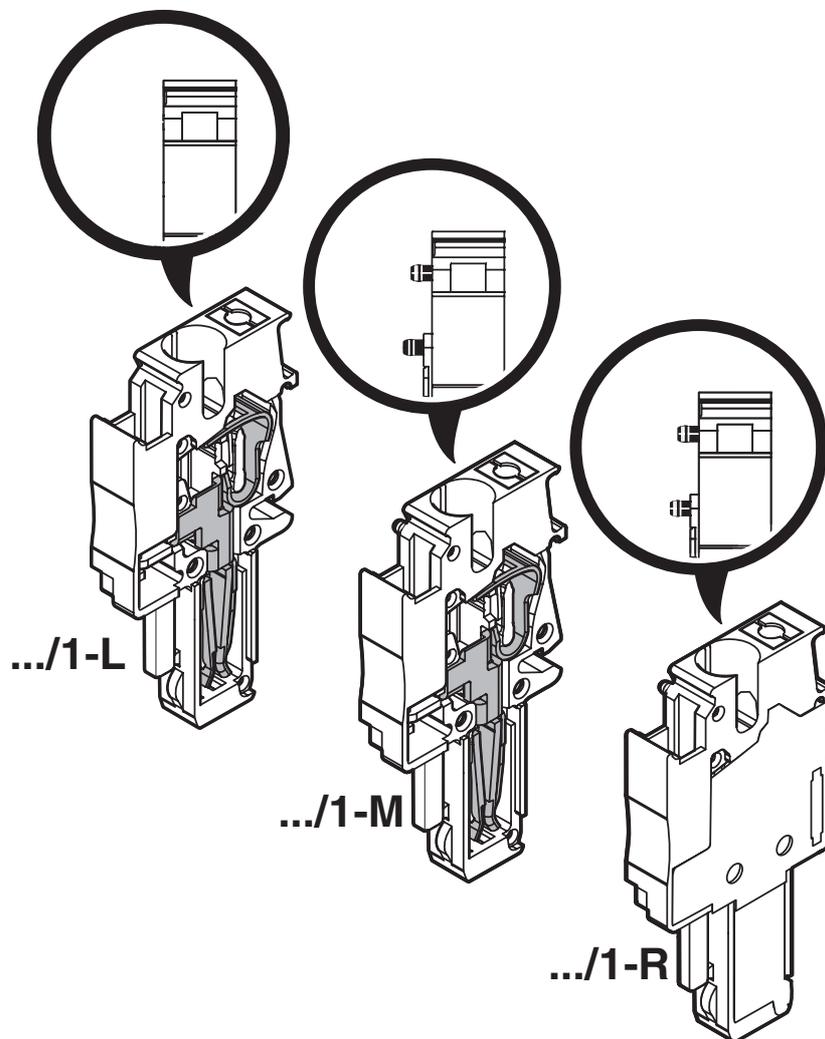


Stecker - UP 4/ 1-M

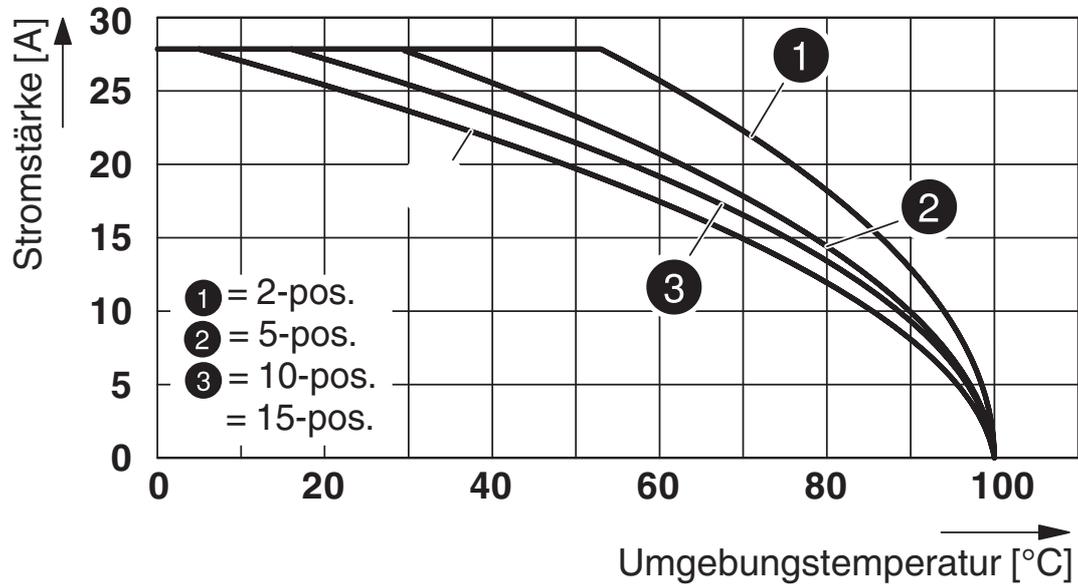
3060050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060050>

Schemazeichnung



Diagramm



Stecker - UP 4/ 1-M



3060050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060050>

Zulassungen

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Usegroup C				
	600 V	30 A	26 - 10	-

 IECEE CB Scheme Zulassungs-ID: NL-34722_A1				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	800 V	32 A	-	-

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Mehrleiteranschluss	600 V	30 A	26 - 14	-
Usegroup C				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Mehrleiteranschluss	600 V	30 A	26 - 14	-

 KEMA-KEUR Zulassungs-ID: 71-114072 REV.1				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	800 V	32 A	-	-

Stecker - UP 4/ 1-M

3060050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060050>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27141151
ECLASS-10.0.1	27141151
ECLASS-11.0	27141151

ETIM

ETIM 8.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Stecker - UP 4/ 1-M



3060050

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3060050>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de