

Kurzschlussstecker - BP 4-5CT - 3208733

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://phoenixcontact.de/download>)



Stecker für fünf Stromwandler, mit jeweils voreilendem Wandlerkurzschluss

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 055626 013015
GTIN	4055626013015
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	132,220 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	132,220 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	10
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	10
Potenziale	10
Nennquerschnitt	4 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Kurzschlussstecker - BP 4-5CT - 3208733

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-50 °C ... 100 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-40 °C ... 100 °C
Belastungsstrom maximal	30 A
Nennstrom I_N	15 A
Nennspannung U_N	320 V
Offene Seitenwand	Nein
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastroxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Maße

Breite	86,7 mm
Länge	40 mm
Höhe	56,3 mm
Rastermaß	6,1 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Bolzenanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14

Kurzschlussstecker - BP 4-5CT - 3208733

Technische Daten

Anschlussdaten

Abisolierlänge	8 mm ... 9 mm
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,5 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141111
eCl@ss 4.1	27141111
eCl@ss 5.0	27141133
eCl@ss 5.1	27141133
eCl@ss 6.0	27141133
eCl@ss 7.0	27141133
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000886
ETIM 4.0	EC000886
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
-------------	----------

Kurzschlussstecker - BP 4-5CT - 3208733

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121425

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Zackband flach - ZBF 6 CUS - 0825027



Zackband flach, Streifen, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 6 CUS - 0824646



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,4 x 4,7 mm

Zackband flach - ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm

Kurzschlussstecker - BP 4-5CT - 3208733

Zubehör

Zackband flach - ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100,
Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm

Zackband flach - ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 2-20, 22-40, usw. bis 82-100,
Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm

Zackband flach - ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: ungerade Zahlen 1-19, 21-39 usw. bis 81-99, Montageart:
verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband flach - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart:
verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 6 - 0818140



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 5,1 mm

Kurzschlussstecker - BP 4-5CT - 3208733

Zubehör

Marker für Klemmen - UCT-TMF 6 - 0828746



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,4 x 4,7 mm

Kodierelement

Kodierstern - PC - 3040588



Kodierstern, Länge: 3 mm, Breite: 3 mm, Höhe: 6 mm, Farbe: rot

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,8X4,0 VDE - 1212508



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,8x4,0x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Verbinder

Ringkabelschuh - C-RCI 1,5/M4 - 3240018



Ringkabelschuh, rot, 0,5 ... 1,5 mm², M4

Ringkabelschuh - C-RCI 2,5/M4 - 3240023



Ringkabelschuh, blau, 1,5 ... 2,5 mm², M4

Kurzschlussstecker - BP 4-5CT - 3208733

Zubehör

Ringkabelschuh - C-RCI 6/M4 - 3240027



Ringkabelschuh, gelb, 4 ... 6 mm², M4

Ringkabelschuh - C-RCEI 1,5/M4 - 3241203



Ringkabelschuh, rot, 0,5 ... 1,5 mm², M4, mit eingebrachter Kupferhülse, für Isolationscrimp

Ringkabelschuh - C-RCEI 2,5/M4 - 3241207



Ringkabelschuh, blau, 1,5 ... 2,5 mm², M4, mit eingebrachter Kupferhülse, für Isolationscrimp

Optionales Zubehör

Steckverbinder - FC 4-PCB/10 - 3208736



Leiterplatten-Grundgehäuse, 10-polig