

SP-H 2,5/ 1-L

Artikelnummer: 3210787

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210787>

Stecker, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1,
Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG 28 - 12, Breite: 5,2 mm,
Höhe: 39 mm, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 046356 411776
Verkaufsgruppe	A671
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 341 (CL1-2011)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
14.05.2008



<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.

Produktbeschreibung

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

Technische Daten

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	15,8 mm
Höhe	39 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 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

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
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 flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3

Approbationen

Approbationen

CSA

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
3209691	PH 2,5/ 2	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 10,4 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau
3209714	PH 2,5/ 4	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 20,8 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau
3209727	PH 2,5/ 5	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 26 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 5, Farbe: grau
3209730	PH 2,5/ 6	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 31,2 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 6, Farbe: grau
3209756	PH 2,5/ 8	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 41,6 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 8, Farbe: grau
3209507	PH 2,5/ 9	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 46,8 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 9, Farbe: grau
3209769	PH 2,5/10	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau
3209772	PH 2,5/11	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 57,2 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 11, Farbe: grau
3209785	PH 2,5/12	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 62,4 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 12, Farbe: grau
3209798	PH 2,5/13	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 67,6 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 13, Farbe: grau
3209808	PH 2,5/14	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 72,8 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 14, Farbe: grau
3209811	PH 2,5/15	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 78 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 15, Farbe: grau
Deckel		
3209824	DF-SP-H 2,5	Deckelflansch, Länge: 35,8 mm, Breite: 4,5 mm, Höhe: 24,7 mm, Farbe: grau
3061431	DFS-SP-H 2,5	Deckelflansch, Länge: 35,8 mm, Breite: 4,5 mm, Höhe: 24,7 mm, Farbe: grau
Montage		
3040559	PR	Verrastung, Polzahl: 1, Farbe: orange

3040630	PR/2	Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange
3040614	PRZ	Verrastung, Polzahl: 2, Farbe: orange
3040591	PSH 3- 6	Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz
3040601	PSH 5-10	Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz
3040627	PZ/2	Zugentlastung, Polzahl: 2, Farbe: schwarz
3040643	PZ/4	Zugentlastung, Polzahl: 4, Farbe: schwarz

Stecker/Adapter

3002843	ISH 2,5/0,2	Isolierstopp-Hülse, Farbe: weiß
3002856	ISH 2,5/0,5	Isolierstopp-Hülse, Farbe: grau
3002869	ISH 2,5/1,0	Isolierstopp-Hülse, Farbe: schwarz
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, Farbe: rot
0201744	MPS-MT	Prüfstecker

Tüllengehäuse

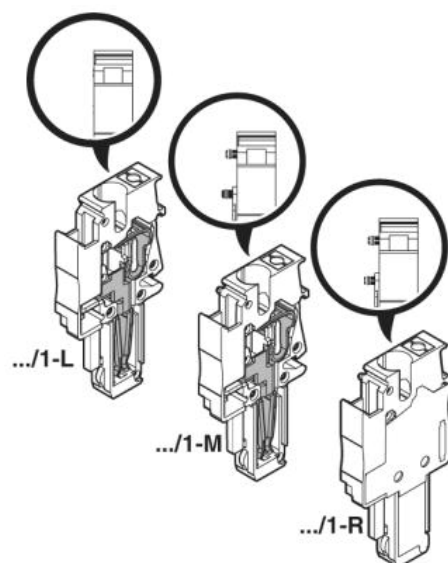
3209701	PH 2,5/ 3	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 15,6 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau
3209743	PH 2,5/ 7	Kabelgehäuse, Länge: 19,9 mm, Breite: 36,4 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 7, Farbe: grau

Zeichnungen

Schaltplan



Schemazeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten