

Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

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, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 17,5 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 11, Polzahl: 11, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Breite: 38,5 mm, Höhe: 31,3 mm, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- ✓ Großflächige Beschriftungsmöglichkeit
- ✓ Mit den selbstkonfektionierbaren Push-in Technology COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen

RoHS

COMPLETE BY

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 046356 565745
GTIN	4046356565745
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,120 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	20,090 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	11
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	11
Potenziale	11
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Technische Daten

Allgemein

Anwendungsbereich	Bahnindustrie
	Maschinenbau
	Anlagenbau
Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W
Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	17,5 A (Derating beachten)
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	Ja
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 Prüf Flamme (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
Rauchgastoxizität 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	38,5 mm
Länge	16,5 mm
Höhe	31,3 mm
Aufbauhöhe	19,5 mm
Rastermaß	3,5 mm

Anschlussdaten

Anschluss	1. Etage
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984

Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1 mm ²
Lehrdorn	A1 / B1

Normen und Bestimmungen

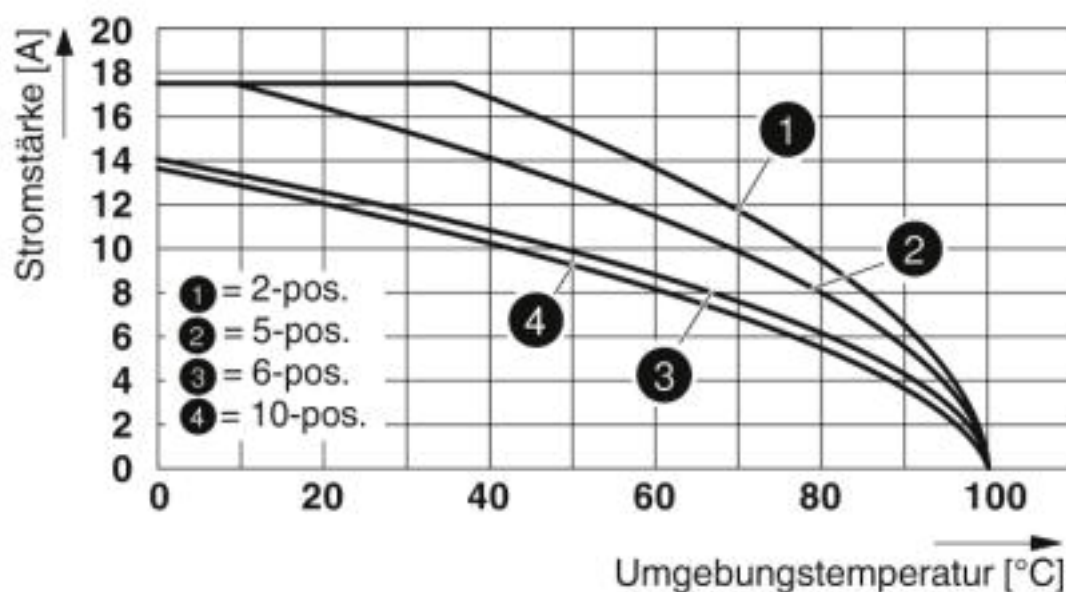
Anschluss gemäß Norm	CSA
	IEC 61984
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Diagramm



Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021
ETIM 7.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402
UNSPSC 18.0	39121402
UNSPSC 19.0	39121402
UNSPSC 20.0	39121402
UNSPSC 21.0	39121402

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / BV / LR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / DNV GL / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39979/B0 BV
----	---	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912
----	---	---	----------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Approbationen

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58483_B1_M1
Nennspannung UN	500 V		
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40034766
Nennspannung UN	500 V		
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5		

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742	
-----	--	--------------------------	--

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00003JE
--------	---	---	------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511	
-----	---	--------------------------	--

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

Zubehör

Zubehör

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



Kabelgehäuse

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/3 - 3212756



Kabelgehäuse, Rastermaß: 10,5 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 10,5 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/4 - 3212769



Kabelgehäuse, Rastermaß: 14 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 14 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/5 - 3212772



Kabelgehäuse, Rastermaß: 17,5 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 17,5 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 5, Farbe: grau

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/6 - 3212785



Kabelgehäuse, Rastermaß: 21 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 21 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 6, Farbe: grau

Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Zubehör

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/7 - 3212798



Kabelgehäuse, Rastermaß: 24,5 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 24,5 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 7, Farbe: grau

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/8 - 3212808



Kabelgehäuse, Rastermaß: 28 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 8, Farbe: grau

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/9 - 3212811



Kabelgehäuse, Rastermaß: 31,5 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 31,5 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 9, Farbe: grau

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/10 - 3212824



Kabelgehäuse, Rastermaß: 35 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/11 - 3212837



Kabelgehäuse, Rastermaß: 38,5 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 38,5 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 11, Farbe: grau

Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Zubehör

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/12 - 3212840



Kabelgehäuse, Rastermaß: 42 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 42 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 12, Farbe: grau

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/13 - 3212853



Kabelgehäuse, Rastermaß: 45,5 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 45,5 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 13, Farbe: grau

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/14 - 3212866



Kabelgehäuse, Rastermaß: 49 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 49 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 14, Farbe: grau

Kabelgehäuse - PH 1,5/S/15 - 3212879



Kabelgehäuse, Rastermaß: 52,5 mm, Länge: 19,9 mm, Breite: 52,5 mm, Höhe: 36,8 mm, Polzahl: 15, Farbe: grau

Klemmenmarker beschriftet

Zackband flach - ZBF 3,5 CUS - 0829394



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 3,5 x 5,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Zubehör

Zackband flach - ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 3,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Zackband flach - ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 3,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Marker für Klemmen - UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 2,7 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 108

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband flach - ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 3,5 x 5,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Marker für Klemmen - UCT-TMF 3,5 - 0829486



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 2,7 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 108

Montagematerial

Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Zubehör

Verrastung - PR 1,5/S - 3212882



Verrastung, Länge: 28,9 mm, Breite: 3,3 mm, Polzahl: 1, Farbe: orange

Verrastung - PR 1,5/S/2 - 3212895



Verrastung, Länge: 28,9 mm, Breite: 6,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: orange

Verrastung - PRZ 1,5/S - 3212905



Verrastung, Länge: 59 mm, Breite: 6,8 mm, Farbe: orange

Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, Farbe: grau

Schirmanschluss

Schirmanschlussschelle - PSH 3- 6 - 3040591



Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz

Stecker - PP-H 1,5/S/11 - 3212604

Zubehör

Schirmanschlussschelle - PSH 5-10 - 3040601



Schirmanschlussschelle, Farbe: schwarz

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitzschraubendreher geeignet, Größe: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Betätigungswerkzeug - ST-BW 0 - 1200135



Betätigungswerkzeug, für alle 1,5 mm² Zugfedern von PT 1,5/S und FT 1,5/S

Zugentlastung

Zugentlastung - PZ 1,5/S/2 - 3212918



Zugentlastung, Länge: 44,5 mm, Breite: 6,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: schwarz