

Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

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>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Push-in- / Steckanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Breite: 3,5 mm, Höhe: 37 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356625425

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I_N	17,5 A (Derating beachten)
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	ja
Polzahl	1
Steckzyklen mechanisch	100
Stoßspannungsprüfung Sollwert	7,3 kV
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	1,5 mm ²
Kurzzeitstrom	0,18 kA

Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Technische Daten

Allgemein

Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	3,5 mm
Länge	50,7 mm
Höhe	37 mm
Höhe NS 35/7,5	38,5 mm
Höhe NS 35/15	46 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil 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

Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1 mm ²
Anschlussart	Push-in- / Steckanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A1 / B1

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131
eCl@ss 5.0	27141134
eCl@ss 5.1	27141134
eCl@ss 6.0	27141134
eCl@ss 7.0	27141134
eCl@ss 8.0	27141134

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897


UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GL / LR / CSA / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Approbationen

cUL Recognized

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

GL

LR

CSA

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Schildchenträger

GBS-ZB/26X6 - 0809298



Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



Abschlussdeckel

D-PTS 1,5/S - 3214576



Kodierelement

PC - 3040588



Documentation

PT-IL - 3208090



Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

Brücke

FBS 3-3,5 BU - 3213099



FBS 4-3,5 BU - 3213109



FBS 5-3,5 BU - 3213112



FBS 10-3,5 BU - 3213125



FBS 20-3,5 BU - 3213138



Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



RB ST 6-1,5/S - 3213250



FBS 2-3,5 - 3213014



FBS 3-3,5 - 3213027



FBS 4-3,5 - 3213030



FBS 5-3,5 - 3213043



Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

FBS 10-3,5 - 3213056



FBS 20-3,5 - 3213069



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

ZB 3,5:UNBEDRUCKT - 0829414



UCT-TM 3,5 - 0829484



ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



TMT (EX9,5)R - 0828295



Klemmenmarker beschriftet

Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

ZB 3,5 CUS - 0829415



UCT-TM 3,5 CUS - 0829581



ZBF 3,5 CUS - 0829394



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Endhalter

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Durchgangsklemme - PTS 1,5/S-TWIN/1P - 3214709

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan

