

Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

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: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 6 mm²,
AWG: 26 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ☒ Kompakte Bauform

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356511377

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	28 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	32 A
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrücksicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Stoßspannungsprüfung Sollwert	7,3 kV
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert	1,89 kV

Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Technische Daten

Allgemein

Ergebnis Stehwechselfestigkeitsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Biegeprüfung Umdrehungen	135
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,14 mm ² / 0,2 kg
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	4 mm ² / 0,9 kg
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	6 mm ² / 1,4 kg
Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
Zugkraft Sollwert	10 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	4 mm ²
Zugkraft Sollwert	60 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	6 mm ²
Zugkraft Sollwert	80 N
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	Prüfung bestanden
Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV
Ergebnis Spannungsabfallprüfung	Prüfung bestanden
Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm ²
Kurzzeitstrom	0,5 kA
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm ²
Kurzzeitstrom	0,15 kA
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm ²
Kurzzeitstrom	1,25 kA
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 2, am Drehgestell angebaut
Prüffrequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 250 Hz
ASD-Pegel	11,83 (m/s ²) ² /Hz
Beschleunigung	4,25 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

Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Technische Daten

Allgemein

Beschleunigung	30 g
Schockdauer	18 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	6,2 mm
Länge	66 mm
Höhe NS 35/7,5	47,7 mm
Höhe NS 35/15	55,2 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	9 mm

Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Technische Daten

Anschlussdaten

Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141126
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
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 / CSA / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	25 A	25 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Approbationen

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	25 A	25 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

CSA 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	600 V	600 V	600 V	
Nennstrom IN	25 A	25 A	5 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10	

cULus Recognized 			
--	--	--	--

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker unbeschriftet

GBS 5-25X12 - 0810588



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

TMT 6 R - 0816498



TMT (EX9,5)R - 0828295



Schildchenträger

GBS-ZB/26X6 - 0809298



CARRIER-TM 300 - 0828282



Abdeckprofil

AP-ME METER - 3034361



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

APH-ME - 3034374



APT-ME - 3034358



Abschlussdeckel

D-UTME 4 - 3047491



DP PS-6 - 3036738



Brücke

FBS 20-6 - 3030365



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

FBS 10-6 - 3030271



FBS 5-6 - 3030349



FBS 4-6 - 3030255



FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



FBS 50-6 - 3032224



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

SB-ME 2-6 - 3035755



SB-ME 3-6 - 3035756



SB-ME 4-6 - 3035757



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



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



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



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



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



TMT 6 R CUS - 0824488



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Endhalter

Durchgangsklemme - UTMED 4 - 3047465

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>