

Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

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>)



Messwandler-Trennklemme, Anschlussart: Schraub- / Steckanschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356520126

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
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	28 A
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	ja
Steckzyklen mechanisch	100
Stoßspannungsprüfung Sollwert	4,8 kV
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	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	120 N
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden

Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Technische Daten

Allgemein

Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	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 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-Pegel	0,02 g ² /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	6,2 mm
Länge	86,5 mm
Höhe NS 35/7,5	49,5 mm
Höhe NS 35/15	57 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

Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
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	Schraub- / Steckanschluss
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141126
eCl@ss 4.1	27141126
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

Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

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

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	300 V	300 V	600 V	
Nennstrom IN	25 A	25 A	5 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10	

Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker unbeschriftet

GBS 5-25X12 - 0810588



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Zubehör

UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



TMT 6 R - 0816498



TMT (EX9,5)R - 0828295



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Zubehör

Schildchenträger

GBS-ZB/26X6 - 0809298



CARRIER-TM 300 - 0828282



Schaltsperr

S-ME 4 - 3035758



Abdeckprofil

AP-ME METER - 3034361



APH-ME - 3034374



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Zubehör

APT-ME - 3034358



Abschlussdeckel

D-UTME 4-CT/1P - 3057445



DP PS-6 - 3036738



Brücke

C-ME 4/2 - 3035759



C-ME 4/3 - 3035760



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Zubehör

FBS 20-6 - 3030365



FBS 10-6 - 3030271



FBS 5-6 - 3030349



FBS 4-6 - 3030255



FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Zubehör

FBS 50-6 - 3032224



SB-ME 2-6 - 3035755



SB-ME 3-6 - 3035756



SB-ME 4-6 - 3035757



FBSR 2-6 - 3033715



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Zubehör

FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Kurzschlussstecker

UPCT 4/2 - 3057461



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Zubehör

UPCT 4/3 - 3057458



Kodierelement

PC-CT/2 - 3032855



PC-CT/3 - 3032868



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

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



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

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



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

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



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

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



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

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



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

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



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

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



Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Endhalter

Messwandler-Trennklemme - UTME 4-CT/1P - 3057432

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan

