

3076015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3076015

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Messertrennklemme, zur Montage auf NS 35..., Farbe: blau, mit Prüfbuchsenschrauben

#### Ihre Vorteile

• Doppelter Funktionsschacht in der unteren Etage

#### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3076015
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1114
GTIN	4046356643450
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	21,272 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,272 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL



3076015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3076015

### **Technische Daten**

#### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Trennklemme
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2
Potenziale	1
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

#### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	4 mm²

#### Etage 1

Liage 1	
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 0,8 Nm
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A4
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm² 6 mm²
Leiterquerschnitt AWG	26 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm² 6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	26 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,14 mm² 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,14 mm² 4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,14 mm² 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,14 mm² 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,14 mm² 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm² 2,5 mm²
Nennstrom	30 A
Belastungsstrom maximal	38 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	500 V
Nennquerschnitt	4 mm²

Trennzone



3076015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3076015

Nennstrom	20 A	
Belastungsstrom maximal 20 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt)		
Nennspannung	500 V	
е		
Breite	6,2 mm	
Deckelbreite	2,2 mm	
Höhe	69,9 mm	
Tiefe auf NS 35/7,5	65 mm	
Tiefe auf NS 35/15	72,5 mm	
rialangaben		
Farbe	blau (RAL 5015)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	
Isolierstoffgruppe	I	
Isolierstoff	PA	
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C	
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C	
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	
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden	
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden	
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden	
trische Prüfungen		
ßspannungsprüfung Prüfspannung Sollwert	7,3 kV	
Ergebnis	Prüfung bestanden	
värmungsprüfung	Training bestariaeri	
Anforderung Erwärmungsprüfung	Temperaturerhöhung ≤ 45 K	
Ergebnis	Prüfung bestanden	
	Prüfung bestanden	
Kurzzeitstromfestigkeit 4 mm²	0,48 kA	
Kurzzeitstromfestigkeit 2,5 mm²	0,3 kA	
Kurzzeitstromfestigkeit 6 mm²	0,72 kA	
Ergebnis	Prüfung bestanden	

1,89 kV

Prüfung bestanden

#### Mechanische Eigenschaften

Prüfspannung Sollwert

Ergebnis



3076015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3076015

Mechanische Prüfungen  Mechanische Festigkeit  Ergebnis Prüfung bestanden  Befestigung auf dem Träger  Tragschiene/Befestigungsauflage NS 35  Prüfung abestanden  Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung  Rotationsgeschwindigkeit 10 Ulmin  Umdrehungen 135  Leiterquerschnitt/Gewicht 4 mm² / 0.2 kg 4 mm² / 0.9 kg 6 mm² / 1.4 kg  Ergebnis Prüfung abestanden  Mechanische Festigkeit  In Netterbeschädigung und Lockerung  Rotationsgeschwindigkeit 10 Ulmin  Umdrehungen 135  Leiterquerschnitt/Gewicht 4 mm² / 0.2 kg 6 mm² / 1.4 kg  Ergebnis Prüfung bestanden  Mechanischen Prüfung bestanden  Dinwelt- und Lebensdauerbedingungen  Nadelflammenprüfung  Einwirkdauer 30 s Ergebnis Prüfung bestanden  Schwingen/Breitbandrauschen  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Spektrum Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut  Frequenz f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz  ASD-Pegel 1,857 (mis-yr)Hz  Beschleunigung 0,8g  Prüfundauer je Achse 5h  Prüfung bestanden  Schocken  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Habbinus  Schocken  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Habbinus  Beschleunigung 5g Schockdauer 30 ms  Anzahl der Schocks je Richtung 3  Prüfufung bestanden	Mechanische Daten	
Mechanische Festigkeit         Prüfung bestanden           Befestigung auf dem Träger         NS 35           Tragschiene/Befestigungsauflage         NS 35           Prüfurfaft Sollwert         1 N           Ergebnis         Prüfung bestanden           Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung         Prüfung durch Leiterbeschädigung und Lockerung           Rotationsgeschwindigkeit         10 U/min           Umdrehungen         135           Leiterquerschnitt/Gewicht         0,14 mm² / 0,2 kg           Ergebnis         Prüfung bestanden           Jamwelt- und Lebensdauerbedingungen           Nadelflammenprüfung         30 s           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen         DIN EN 50155 (VDE 0115-200) 2008-03           Spätrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Frequenz         f, = 5 Hz bis f, = 150 Hz           ASD-Pegel         1,857 (m/s²)*Hz           Beschleunigung         0,8g           Prüfrichtungen         X-, Y- und Z-Achse           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schockdorm         Halbsinus           Beschleunigung         5g	Offene Seitenwand	Ja
Befestigung auf dem Träger   Tragschiene/Befestigungsauflage   NS 35     Prüfurgatt Sollwert   1 N     Ergebnis   Prüfung bestanden     Prüfung bestanden     Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung     Rotationsgeschwindigkeit   10 U/min     Umdrehungen   135     Leiterquerschnitt/Gewicht   0,14 mm² / 0,2 kg     4 mm² / 0,9 kg     6 mm² / 1,4 kg     Ergebnis   Prüfung bestanden     Prüfung bestanden     Imwelt- und Lebensdauerbedingungen     Immerited	Mechanische Prüfungen	
Tragschiene/Befestigungssuflage	Mechanische Festigkeit	
Tragschiene/Befestigungsauflage         NS 35           Prüfkraft Sollwert         1 N           Ergebnis         Prüfung bestanden           Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung         I0 U/min           Rotationsgeschwindigkeit         10 U/min           Umdrehungen         135           Leiterquerschnitt/Gewicht         0,14 mm² / 0,9 kg           € mm² / 1,4 kg         6 mm² / 1,4 kg           Ergebnis         Prüfung bestanden           Jamwelt- und Lebensdauerbedingungen         30 s           Einwirkdauer         30 s           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen         Prüfung bestanden           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Spektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Frequenz         f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz           ASD-Pegel         1.857 (m/s²)²/Hz           Beschleunigung         0.8g           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Schockelauer	Ergebnis	Prüfung bestanden
Tragschiene/Befestigungsauflage         NS 35           Prüfkraft Sollwert         1 N           Ergebnis         Prüfung bestanden           Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung         I0 U/min           Rotationsgeschwindigkeit         10 U/min           Umdrehungen         135           Leiterquerschnitt/Gewicht         0,14 mm² / 0,9 kg           € mm² / 1,4 kg         6 mm² / 1,4 kg           Ergebnis         Prüfung bestanden           Jamwelt- und Lebensdauerbedingungen         30 s           Einwirkdauer         30 s           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen         Prüfung bestanden           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Spektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Frequenz         f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz           ASD-Pegel         1.857 (m/s²)²/Hz           Beschleunigung         0.8g           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Schockelauer	Befestigung auf dem Träger	
Prüfuratt Sollwert         1 N           Ergebnis         Prüfung bestanden           Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung         10 U/min           Rotationsgeschwindigkeit         10 U/min           Umdrehungen         135           Leiterquerschnitt/Gewicht         0,14 mm² / 0,9 kg           6 mm² / 1,4 kg         6 mm² / 1,4 kg           Ergebnis         Prüfung bestanden           Jmwelt- und Lebensdauerbedingungen         Nadeflammenprüfung           Einwirkdauer         30 s           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen         Prüfung kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Frequenz         1, = 5 Hz bis 1₂ = 150 Hz           ASD-Pegel         1,857 (m/s²)²/Hz           Beschleunigung         0,8g           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schockelauer         30 ms           Anzahl der S		NS 35
Ergebnis         Prüfung bestanden           Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung         10 U/min           Rotationsgeschwindigkeit         10 U/min           Umdrehungen         135           Leiterquerschnitt/Gewicht         0,14 mm² / 0,2 kg           4 mm² / 1,4 kg         6 mm² / 1,4 kg           Ergebnis         Prüfung bestanden           Jmwelt- und Lebensdauerbedingungen           Nadelflammenprüfung           Einwirkdauer         30 s           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen           Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Spektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut         Frequenz         f, = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz         ASD-Pegel         1,857 (m/s²)²/Hz         Beschleunigung         0,8g         Prüfung bestanden           Frequenz         5 h         Prüfung bestanden         Schocken         Prüfung bestanden           Schocken         Prüfung bestanden         Schocken         Prüfung bestanden           Schocken         Prüfung bestanden         Schocken         Prüfung bestanden           Schockelauer         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03		
Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung         10 U/min           Rotationsgeschwindigkeit         10 U/min           Umdrehungen         135           Leiterquerschnitt/Gewicht         0,14 mm² / 0,2 kg           4 mm² / 0,9 kg         6 mm² / 1,4 kg           Ergebnis         Prüfung bestanden           Jowelt- und Lebensdauerbedingungen           Nadelflammenprüfung           Einwirkdauer         30 s           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Spektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Frequenz         f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz           ASD-Pegel         1,857 (m/s²)³/Hz           Beschleunigung         0,8g           Prüfündurer je Achse         5 h           Prüfüng bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schockelauer         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Halbsinus           Beschleunigung         5g           Schockelauer         30 ms           Anzahl der Schocks je		
Rotationsgeschwindigkeit         10 U/min           Umdrehungen         135           Leiterquerschnitt/Gewicht         0,14 mm² / 0,9 kg           6 mm² / 1,4 kg           Ergebnis         Prüfung bestanden           Jamwelt- und Lebensdauerbedingungen           Nadelflammenprüfung           Einwirkdauer         30 s           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Spektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Frequenz         f, = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz           ASD-Pegel         1,857 (m/s³)*/Hz           Beschleunigung         0,8g           Prüfrichtungen         X., Y- und Z-Achse           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schocken         Halbsinus           Beschleunigung         5g           Schockdauer         30 ms           Anzahl der Schocks je Richtung         3           Prüfrichtungen         X., Y- und Z-Achse (pos. und neg.)		
Umdrehungen         135           Leiterquerschnitt/Gewicht         0,14 mm² / 0,9 kg           4 mm² / 0,9 kg         6 mm² / 1,4 kg           Ergebnis         Prüfung bestanden           Jamwelt- und Lebensdauerbedingungen           Nadelflammenprüfung           Einwirkdauer         30 s           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Spektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Frequenz         f, = 5 Hz bis f, = 150 Hz           ASD-Pegel         1,857 (m/s²)²/Hz           Beschleunigung         0,8g           Prüfdauer je Achse         5 h           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfung bestanden           Schocken           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Schockform         Halbsinus           Beschleunigung         5g           Schockform         Halbsinus           Beschleunigung         5g           Schockform         Halbsinus           Anzahl der Schocks je Richtung         3		
Leiterquerschnitt/Gewicht         0,14 mm² / 0,9 kg           4 mm² / 0,9 kg         6 mm² / 1,4 kg           Ergebnis         Prüfung bestanden           Junwelt- und Lebensdauerbedingungen           Junwelt- und Lebensdauerbedingungen           Junwelt- und Lebensdauerbedingungen           Nadelflammenprüfung           Einwirkdauer         30 s           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Spektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Frequenz         f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz           ASD-Pegel         1,857 (m/s²)²/Hz           Beschleunigung         0,8g           Prüfaduer je Achse         5 h           Prüfrichtungen         X-, Y- und Z-Achse           Ergebnis         Prüfrug bestanden           Schocken           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Schockform         Halbsinus           Beschleunigung         5g           Schockdauer         30 ms           Anzahl der Schocks je Richtung         3           Prüfrichtungen		
4 mm² / 0,9 kg           6 mm² / 1,4 kg           Prüfung bestanden           Jumwelt- und Lebensdauerbedingungen           Nadelflammenprüfung           Einwirkdauer         30 s           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schwingen/Breitbandrauschen           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Spektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Frequenz         f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz           ASD-Pegel         1,857 (m/s²)²/Hz           Beschleunigung         0,8g           Prüfaluer je Achse         5 h           Prüfrichtungen         X-, Y- und Z-Achse           Ergebnis         Prüfung bestanden           Schocken           Prüfspezifikation         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Schockform         Halbsinus           Beschleunigung         5g           Schockdauer         30 ms           Anzahl der Schocks je Richtung         3           Prüfrichtungen         X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)		
Ergebnis Prüfung bestanden  Nadelflammenprüfung  Einwirkdauer 30 s Ergebnis Prüfung bestanden  Schwingen/Breitbandrauschen  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Spektrum Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut Frequenz f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz ASD-Pegel 1,857 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 0,8g Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Prüfung bestanden  Schocken  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Spektrum Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut Frequenz f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz  ASD-Pegel 1,857 (m/s²)²/Hz  Beschleunigung 0,8g Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Prüfung bestanden  Schocken  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Schockform Halbsinus Beschleunigung 5g Schockdauer 30 ms  Anzahl der Schocks je Richtung 3  Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Leiterquerschnitt/Gewicht	
Imwelt- und Lebensdauerbedingungen  Nadelflammenprüfung  Einwirkdauer 30 s Ergebnis Prüfung bestanden  Schwingen/Breitbandrauschen  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Spektrum Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut Frequenz f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz ASD-Pegel 1,857 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 0,8g Prüfdauer je Achse 5 h Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Prüfung bestanden  Schocken  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockdorm Halbsinus Beschleunigung 5g Schockdauer 30 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)		-
Jmwelt- und Lebensdauerbedingungen         Nadelflammenprüfung       30 s         Ergebnis       Prüfung bestanden         Schwingen/Breitbandrauschen       DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03         Spektrum       Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut         Frequenz       f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz         ASD-Pegel       1,857 (m/s²)²/Hz         Beschleunigung       0,8g         Prüfaduer je Achse       5 h         Prüfrichtungen       X-, Y- und Z-Achse         Ergebnis       Prüfung bestanden         Schocken         Prüfspezifikation       DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03         Schockform       Halbsinus         Beschleunigung       5g         Schockdauer       30 ms         Anzahl der Schocks je Richtung       3         Prüfrichtungen       X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)		
Nadelflammenprüfung         Einwirkdauer       30 s         Ergebnis       Prüfung bestanden         Schwingen/Breitbandrauschen         Prüfspezifikation       DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03         Spektrum       Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut         Frequenz       f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz         ASD-Pegel       1,857 (m/s²)²/Hz         Beschleunigung       0,8g         Prüfdauer je Achse       5 h         Prüfrichtungen       X-, Y- und Z-Achse         Ergebnis       Prüfung bestanden         Schocken         Prüfspezifikation       DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03         Schockform       Halbsinus         Beschleunigung       5g         Schockdauer       30 ms         Anzahl der Schocks je Richtung       3         Prüfrichtungen       X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Ergebnis	Prüfung bestanden
Schwingen/Breitbandrauschen  Prüfspezifikation  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Spektrum  Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut  Frequenz  f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz  ASD-Pegel  1,857 (m/s²)²/Hz  Beschleunigung  0,8g  Prüfdauer je Achse  Früfrichtungen  X-, Y- und Z-Achse  Ergebnis  Prüfung bestanden  Schocken  Prüfspezifikation  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Schockform  Halbsinus  Beschleunigung  5g  Schockdauer  Anzahl der Schocks je Richtung  3  Prüfrichtungen  X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)		
Prüfspezifikation       DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03         Spektrum       Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut         Frequenz       f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz         ASD-Pegel       1,857 (m/s²²)²/Hz         Beschleunigung       0,8g         Prüfdauer je Achse       5 h         Prüfrichtungen       X-, Y- und Z-Achse         Ergebnis       Prüfung bestanden         Schocken       DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03         Schockform       Halbsinus         Beschleunigung       5g         Schockdauer       30 ms         Anzahl der Schocks je Richtung       3         Prüfrichtungen       X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Ergebnis	Prüfung bestanden
SpektrumLebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebautFrequenz $f_1 = 5$ Hz bis $f_2 = 150$ HzASD-Pegel $1,857$ (m/s²)²/HzBeschleunigung $0.8g$ Prüfdauer je Achse $5$ hPrüfrichtungenX-, Y- und Z-AchseErgebnisPrüfung bestandenSchockenDIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03SchockformHalbsinusBeschleunigung $5g$ Schockdauer $30$ msAnzahl der Schocks je Richtung $3$ PrüfrichtungenX-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Schwingen/Breitbandrauschen	
Frequenz $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$ ASD-Pegel $1,857 \text{ (m/s}^2)^2/\text{Hz}$ Beschleunigung $0.8g$ Prüfdauer je Achse $5 \text{ h}$ PrüfrichtungenX-, Y- und Z-AchseErgebnisPrüfung bestandenSchocken $ Prüfspezifikation $ DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03SchockformHalbsinusBeschleunigung $5g$ Schockdauer $30 \text{ ms}$ Anzahl der Schocks je Richtung $3$ Prüfrichtungen $X$ -, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
ASD-Pegel 1,857 (m/s²)²/Hz  Beschleunigung 0,8g  Prüfdauer je Achse 5 h  Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse  Ergebnis Prüfung bestanden  Schocken  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Schockform Halbsinus  Beschleunigung 5g  Schockdauer 30 ms  Anzahl der Schocks je Richtung 3  Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Spektrum	
Beschleunigung  Prüfdauer je Achse  5 h  Prüfrichtungen  X-, Y- und Z-Achse  Ergebnis  Prüfung bestanden  Schocken  Prüfspezifikation  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Schockform  Halbsinus  Beschleunigung  5g  Schockdauer  Anzahl der Schocks je Richtung  Prüfrichtungen  X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$
Prüfdauer je Achse Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Prüfung bestanden  Schocken  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 5g Schockdauer 30 ms Anzahl der Schocks je Richtung Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	ASD-Pegel	1,857 (m/s²)²/Hz
Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Prüfung bestanden  Schocken  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Schockform Halbsinus  Beschleunigung 5g  Schockdauer 30 ms  Anzahl der Schocks je Richtung 3  Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Beschleunigung	0,8g
Ergebnis Prüfung bestanden  Schocken  Prüfspezifikation DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Schockform Halbsinus  Beschleunigung 5g  Schockdauer 30 ms  Anzahl der Schocks je Richtung 3  Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Prüfdauer je Achse	5 h
Schocken  Prüfspezifikation  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Schockform  Halbsinus  Beschleunigung  5g  Schockdauer  30 ms  Anzahl der Schocks je Richtung  Prüfrichtungen  X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Prüfspezifikation  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Schockform  Halbsinus  Beschleunigung  5g  Schockdauer  30 ms  Anzahl der Schocks je Richtung  Prüfrichtungen  X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Ergebnis	Prüfung bestanden
Schockform  Beschleunigung  5g  Schockdauer  30 ms  Anzahl der Schocks je Richtung  Prüfrichtungen  X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Schocken	
Beschleunigung 5g Schockdauer 30 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)		DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockdauer 30 ms  Anzahl der Schocks je Richtung 3  Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Schockform	Halbsinus
Anzahl der Schocks je Richtung  3 Prüfrichtungen  X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Beschleunigung	5g
Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)		
Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	Anzahl der Schocks je Richtung	3
		V V
		X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)



3076015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3076015

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % 70 %

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1

### Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

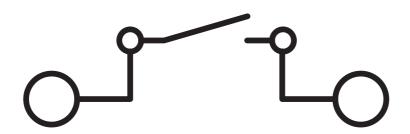


3076015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3076015

### Zeichnungen









3076015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3076015

### Zulassungen

🐉 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3076015

CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
В				
obere Etage	300 V	5 A	26 - 10	-
untere Etage	300 V	30 A	26 - 10	-
С				
obere Etage	300 V	5 A	26 - 10	-
untere Etage	300 V	30 A	26 - 10	-
D				
	600 V	5 A	26 - 10	-

EAC	EAC
LIIL	Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

CULus Recognized Zulassungs-ID: E60425					
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>	
В					
obere Etage	300 V	16 A	26 - 10	-	
untere Etage	300 V	30 A	26 - 10	-	
Mehrleiteranschluss	300 V	30 A	26 - 14	-	
С					
obere Etage	300 V	16 A	26 - 10	-	
untere Etage	300 V	30 A	26 - 10	-	
Mehrleiteranschluss	300 V	30 A	26 - 14	-	
D					
	600 V	5 A	26 - 10	-	



3076015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3076015

### Klassifikationen

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27250108			
	ECLASS-15.0	27250108			
ETIM					
	ETIM 9.0	EC000902			
UNSPSC					
О.	101 00				
	UNSPSC 21.0	39121400			



3076015

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3076015

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja	
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)	
China RoHS		
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50	
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter "Herstellererklärung". Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.	
EU REACH SVHC		
Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)	
SCIP	3e14692c-c407-41f1-92b5-55b24388f0cf	

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de