

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.



Leitungsverbinder, Anschlussart: IDC-Anschluss, 0,75 mm² ... 1,5 mm², 500 V, 15 A, PA, schwarz, Kodierung: nein

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1387425
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF6HCC
GTIN	4063151766764
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	47,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	45 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitungsverbinder
Polzahl	4
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1
Kodierung	nein

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Breite	24 mm
Höhe	24 mm
Länge	86 mm
Durchmesser	24 mm

Anschlussdaten

Anschluss technik

Häufigkeit des Anschlusses von Leitungen gleichen Querschnitts	max. 10
--	---------

Leiteranschluss

Anzugsdrehmoment	3 Nm
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter	3 Nm
Schlüsselweite Überwurfmutter	19 mm
Schlüsselweite Kontaktträger	24 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstrom	15 A
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	800 V
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Nennspannung U_N	500 V AC
	500 V DC
Nennstrom I_N	15 A

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	PA

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU 2BS BK - Leitungsverbinder



1387425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1387425>

Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	verzinnt
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Aderisolation	PVC / PE

Kabel / Leitung

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,8 mm ... 3 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Schlagfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU 2BS BK - Leitungsverbinder



1387425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1387425>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU 2BS BK - Leitungsverbinder



1387425

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1387425>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

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

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