

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Kabelförbindningar



1642140

E-nummer: 1273581

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1642140>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Kabelförbindningar, anslutningstyp: IDC-anslutning, 0,34 mm² ... 0,75 mm², 250 V, 9 A, svart, kodning: nej, ledarens ytterdiameter: 4 mm ... 8 mm

Fördelar

- Innovativ och tidsbesparande - QUICKON-snabbanslutning för upp till 80 % tidsbesparing vid anslutning på plats
- Väldigt robusta: kapslingar i skyddsklasserna IP68/IP69K och IK07 för ett brett användningsområde
- Säker anslutning tack vare mekanisk kodning mot felaktig jackning och fingerberöringsskydd enligt DIN EN 0105
- Enkel och säker - med kabelförbindningen kan man snabbt reparera eller förlänga kablar, tillsammans med kontakten även som kopplingsförbindelse

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1642140
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF6HCB
Produktnyckel	AF6HCB
GTIN	4017918923891
Vikt per styck (inklusive förpackning)	18 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	14,12 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Kabelförbindningar



1642140

E-nummer: 1273581

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1642140>

Tekniska data

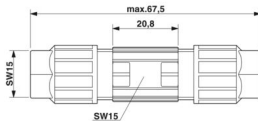
Artikelegenskaper

Produkttyp	Kabelförbindningar
Poltal	4
Polmärkning	1, 2, 3, 4
Antal anslutningar	4
Antal anslutningar per pol	1
Kodning	nej

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Bredd	15 mm
Höjd	15 mm
Längd	67,5 mm
Diameter	15 mm

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

frekvens av kabelanslutningar (med samma kabelarea)	max. 10
---	---------

Ledaranslutning

Åtdragningsmoment	1,2 Nm
Åtdragningsmoment Kontramutter	1,2 Nm
Nyckelbredd Kontramutter	15 mm
Nyckelbredd Kontaktledare	15 mm

Elektriska egenskaper

Mätstötspänning (II/2)	4 kV
Mätstötspänning (III/2)	4 kV
Mätstötspänning (III/3)	4 kV
Märkström	9 A
Övergångsresistans	≤ 5 mΩ
Märkspänning (II/2)	500 V

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Kabelförbindningar



1642140

E-nummer: 1273581

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1642140>

Märkspänning (III/2)	400 V
Märkspänning (III/3)	250 V
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	400 V AC
	400 V DC
Märkström I _N	9 A

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
Material Kåpa	PA
Material Kontakt	Stål
Material Kontaktyta	Sn
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, ledarisolation	PVC/PE/TPE/gummi

Kabel/ledare

Ledaruppbyggnad enligt VDE 0295 / minsta tråddiameter	VDE 0295 klass 1 till 6 / min. 0,15 mm
Ledarens ytterdiameter	4 mm ... 8 mm
Ledardiameter inkl. isolation	1,3 mm ... 2,6 mm
Polmärkning	1, 2, 3, 4
Material ledarisolation	PVC / PE

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Slagtålighet	IK06
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 80 °C
Temperatur vid kabelförskruvning	-5 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Kabelförbindningar

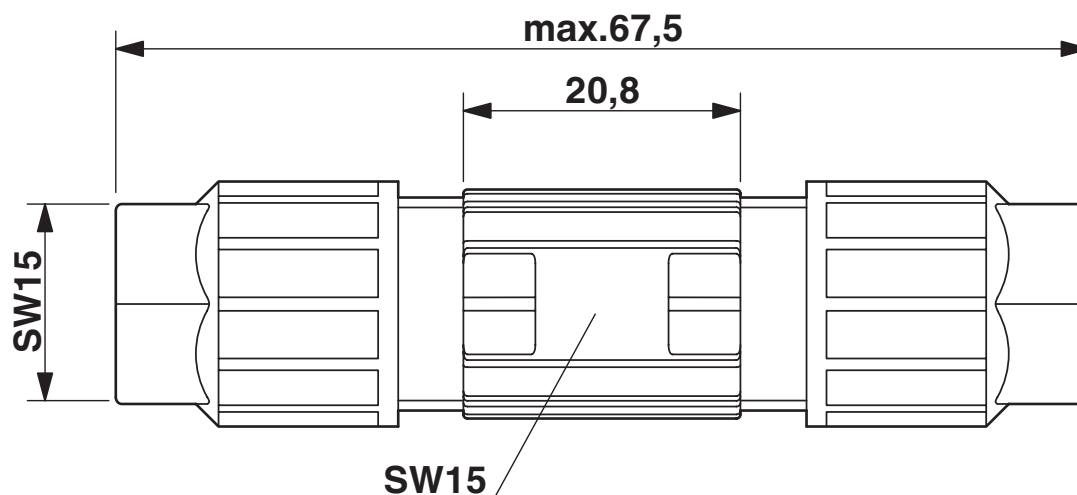
1642140

E-nummer: 1273581

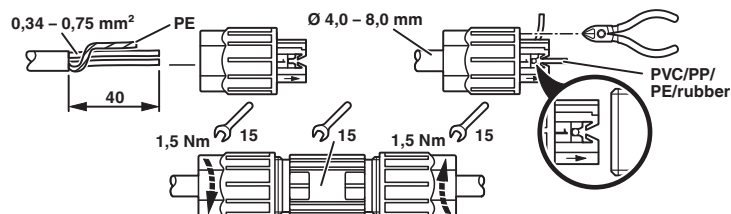
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1642140>

Ritningar

Måttskiss



Funktionsritning



Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Kabelförbindningar



1642140

E-nummer: 1273581

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1642140>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1642140>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	6 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	9 A	-	-

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.AI30.B.01102				
--	--	--	--	--

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.A*30.B.01102				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung Godkännande-ID: 40030930				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	400 V	-	-	-

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Kabelförbindningar



1642140

E-nummer: 1273581

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1642140>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

UNSPSC

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

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK - Kabelförbindningar



1642140

E-nummer: 1273581

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1642140>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,221 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com