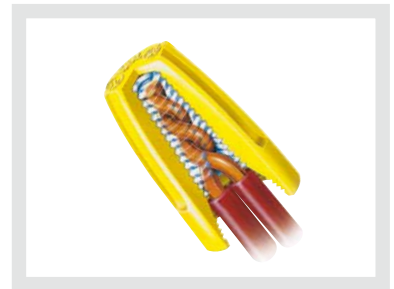


Stáčecí konektory IDEAL

Stáčecí konektory slouží ke spojení dvou i více vodičů v instalačních krabicích, zásuvkách, přístrojích apod. Jedná se o šroubový rozebíratelný spoj, konektory lze opakovaně použít. Stáčecí konektory jsou dodávány v základní řadě IDEAL v pěti typových provedeních pro přípojovací průřezy v celkovém rozsahu od 0,34 do 6 mm². Škála možných přípojovacích průřezů je nesmírně široká a kompletně je uvedena na internetových stránkách firmy v příslušné kapitole týkající se stáčecích konektorů. Mezní přípojovací možnosti jednotlivých typů jsou uvedeny v tabulce technických údajů na této straně níže. Jednotlivé typy se liší barevným provedením, které určuje jmenovitý průřez. Konektory lze použít pro měděné vodiče a to ohebné i tuhé. V jednom konektoru lze kombinovat ohebné i tuhé a také rozdílné průřezy. Výrobky jsou certifikovány v souladu s normami IEC 60998-1 (ČSN EN 60998-1) a IEC 60998-2-4 (ČSN EN 60998-2-4).

- Rozebíratelný spoj pro opakované použití
- Široká variabilita průřezů od 0,34 do 6 mm²
- Záruka dokonalého stažení a ochrana proti vytažení
- Možná kombinace průřezů vodičů v jednotlivých typech
- Rychlá a snadná instalace bez nutnosti použití nástroje
- Snadno uchopitelné plastové pouzdro konektoru
- Rozšířené hrdlo konektoru pro snazší zavedení vodiče

Průřez stáčecího konektoru



Stáčecí konektory IDEAL

Technické parametry	IDEAL 71B-1,5	IDEAL 72B-2,5	IDEAL 73B-2,5	IDEAL 74B-4	IDEAL 76B-6
Jmenovité napětí [V]	300	300	600	600	600
Jmenovitý proud [A]	17,5	24	24	32	41
Délka odizolování vodiče [mm]					
pevný	6,4	9,5	7,9	9,5	13 (průřezy ≤ 1,5)
ohebný	7,9	9,5	7,9	9,5	11 (průřezy ≥ 1,5)
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	0,34 ÷ 1,5	0,34 ÷ 2,5	0,34 ÷ 2,5	0,75 ÷ 4	0,75 ÷ 6
Kombinace připojitelnosti (počet / průřez)					
min.	2 x 0,34	2 x 0,34	1 x 0,75 + 1 x 0,5	2 x 0,75	2 x 2,5
max.	3 x 1,5	3 x 1,5; 2 x 2,5	4 x 1,5; 2 x 2,5	4 x 2,5	2 x 4; 1 x 6 + 1 x 4
Elektrická pevnost [kV]	4	4	6	6	6
Rozměr (délka/spodní vnější průměr) [mm]	15 / 8,3	18 / 10	22 / 11	24 / 14	27 / 15
Barevné provedení	šedá	tmavě modrá	oranžová	žlutá	červená
Objednací číslo (balení 100 ks)	J 513900	J 514000	J 514100	J 514200	J 514300
Objednací číslo (multipack, 1bal = 1000 ks)	J 513901	J 514001	J 514101	J 514201	J 514301

Kompletní přípojovací možnosti v různých variabilních možnostech naleznete na www.elektrobecov.cz

Balení	Balení
J 513900	J 513901
J 514000	J 514001
J 514100	J 514101
J 514200	J 514201
J 514300	J 514301
PE sáček, 100ks	PE sáček, multipack 1000ks, nedělitelné balení. 1ks (1bal.) multipack IDEAL = 1000ks příslušného konektoru

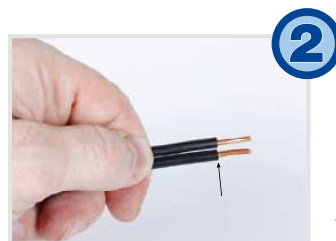
Provedení	Provedení
Izolační část	PP, hořlavost V2 dle UL94
Upevňovací část	ocel tř.11, povrchově upravená ZnCr
Teplotní rozsah použití	- 40 ÷ 105 °C

Montáž stáčecích konektorů

Při práci se stáčecími konektory je nezbytné dodržovat určitá pravidla, která lépe zaručí, že spoj bude dokonalý jak po stránce mechanické, tak po stránce elektrické. Níže uvedené obrázky jsou nápovědou jak tyto konektory aplikovat. Při práci s vodiči rozdílných průřezů je nezbytné vzít v úvahu jejich rozdílnost a přizpůsobit k tomu vlastní montáž. Veškeré přípojovací průřezy jsou k dispozici ve zvláštní tabulce na internetových stránkách www.elektrobecov.cz v příslušné sekci týkající se stáčecích konektorů.



1/ Odizolujte vodiče ve správné délce pro zajištění kvalitního spojení.



2/ Držte vodiče s konci izolace na stejné úrovni.



3/ U ohebných vodičů není potřebné jejich přetočení, je však žádoucí velmi nepatrné pootočení.



4/ Při aplikaci konektoru držte vodiče přibližně 25 mm od konce izolace.



5/ Držte vodiče pevně, vložte je do hrdla konektoru a otáčejte konektorem ve směru hodinových ručiček.



6/ Dotáhněte konektor přiměřeně k průřezu spojovaných vodičů a zkontrolujte správnost a pevnost mechanického spojení tahem.



7/ Při spojení pevných a ohebných vodičů společně by měl být ohebný vodič odizolován v délce přibližně o 2 mm delší, než pevný vodič. Držte vodiče s konci izolace na stejné úrovni. Tímto umožníte ohebnému vodiči vejít do konektoru jako první a vytvořit tak ideální spojení.



8/ Ruční aplikace konektoru může být nahrazena použitím nástavce pro manuální aplikaci či poloautomatickou aplikaci.

