

DUOFLEX PLUS

Popis

DUOFLEX PLUS je vodotěsná, teplem smrštitelná spojka (1). Obsahuje tři kroužky nízkotavné pájky s tavidlem (2), které se teplem roztaví a vytvoří vysoce kvalitní pájený spoj a dále obsahuje dva těsnící kroužky (3 a 4), které zabezpečují vodotěsnost spoje. V jednom postupu se provedou čtyři kroky: spojení, pájení, izolování a utěsnění.

Oblast použití

DUOFLEX PLUS se používá ke spojování lankových vodičů do průřezu 6 mm². Uplatní se ve všech oborech jako jsou elektroinstalace, opravy nářadí a strojů, údržba vnějšího i vnitřního osvětlení, konstrukce automobilů a motocyklů, instalace bezpečnostních systémů, karosárny, stavby a opravy lodí, lodní a letecké modelářství atd.

Výhody

- Rychlost aplikace
- 100% vodotěsnost
- Čtyři kroky v jednom postupu
- Vysoká kvalita pájeného spoje
- Vizuální kontrola spoje

Návod k použití

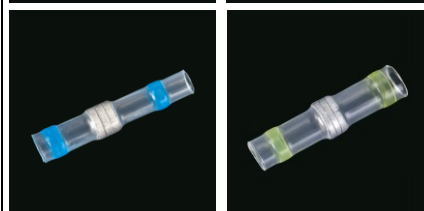
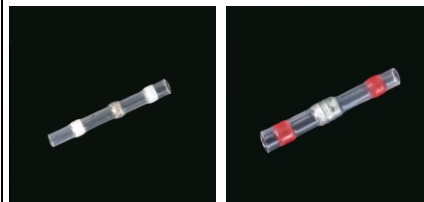
- Podle průřezu kabelu vyberte vhodný průměr spojky DUOFLEX PLUS.
- Odizolujte oba spojované kabely.
- Na spoj navlékněte spojku.
- Smrštěte modrou částí plamene nebo horkým vzduchem. Začněte od prostředka a roztavte cín. Poté přejděte ke koncům a zatavte těsnící kroužky.
- Spoj nechejte vychladnout.

Fyzikální vlastnosti

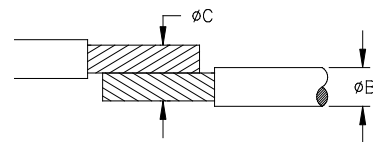
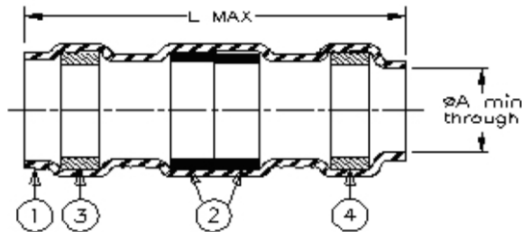
Rozsah pracovních teplot	-55 °C až +125 °C
Barva	Průhledná (kroužky dle barevného kódu)
Smrštění	2:1
Typ pájky a tavidla	Pájka: Cín, antimon. Neobsahuje olovo. Vyhovuje nařízení RoHS. Tavidlo: Integrované
Typ materiálu spojky	Zesítený modifikovaný polyolefin

Technická data

Ztráta napětí	<0,005 V
Objemový měrný odpor	≥10 ¹⁵ (Ω m)
Dielektrická pevnost	≥25 (kV/mm)
Průrazné napětí	> 600 V
Stupeň krytí	IP67 Chráněno proti ponoření do vody na 30 minut do hloubky 1 metr.
Schváleno EZÚ Praha	Certifikát č. 1200086



DUOFLEX PLUS



Průvodce výběrem správného rozměru

Objednáací číslo	Barvy rozměrů	Rozměry výrobku (mm)		Hodnota AWG	Průřezy vodičů (mm ²)	Rozměry vodičů (mm)		
		A min	L max			min max	min max	B min
10180-1	Bílý	1,7	26,0	26-24	0,25 – 0,5	0,4	1,7	0,76
10181-1	Červený	2,7	30,0	22-18	0,5 – 1,5	1,3	2,7	1,2
10182-1	Modrý	4,5	35,0	16-14	1,5 – 2,5	1,8	4,5	2,0
10183-1	Žlutý	6,0	40,0	12-10	4,0 – 6,0	2,8	6,0	3,4