

WE CONNECT



SHRINK & SEAL CONNECTORS

PRODUCT- EN TECHNISCHE INFORMATIE

PRODUCT- EN TECHNISCHE INFORMATIE



Eigenschappen

- Solderen, isoleren en afdichten
- Smelten al bij 85°C
- Zeer goede trekontlasting
- Is een RoHS compliant connector
- Belastbaar vermogen tot 2000 volt!
- Ontwikkeld voor zacht koperdraad

Omschrijving

Shrink & Seal Connectors zijn soldeerverbinders die 3 handelingen in 1 tot stand brengen namelijk het solderen, isoleren en afdichten van diverse kabel verbindingen. Het is daarmee ook de ideale manier om professionele draadverbindingen te realiseren. De connectors krimpen vanaf 85°C. De tinnen kern krimpt/smelt vanaf 140°C. Vanaf het moment van krimpen, wordt er een perfect geleidende verbinding verkregen. Tevens wordt er op het moment van verwarmen een thermoplastische hechkern tot smelten gebracht, waardoor de connectors een zeer goede trekontlasting verkrijgen en ook een (spat) waterdichte verbinding realiseren.

Productinformatie

Artikelnummer	805581 (Rood)	805582 (Blauw)
Maat	1,3 MM – 2,7 MM	1,8 MM – 4,5 MM
Verpakkingseenheid	Per Potje (50 Stuks)	Per Potje (50 Stuks)
Artikelnummer	805583 (Geel)	805592 (Transparant)
Maat	2,8 MM - 6 MM	0,4 MM – 1,7 MM
Verpakkingseenheid	Per Potje (50 Stuks)	Per Potje (50 Stuks)

PRODUCT- EN TECHNISCHE INFORMATIE

Technische informatie

Basis	Polyolefine krimphuls met een thermoplastische lijm	
Krimpratio	3 : 1	
Temperatuurbestendigheid	-55°C tot + 125°C	
Smelttemperatuur	>140°C	
Waterbestendigheid	Goed (spatwaterdicht)	
Chemicaliënbestendigheid	Goed	
Diëlektrische sterkte	2.0 KV/mm	
Draadafmeting	Transparant	0,4 mm tot 1,7 mm
	Rood	1,3 mm tot 2,7 mm
	Blauw	1,8 mm tot 4,5 mm
	Geel	2,8 mm tot 6,0 mm

Praktische informatie

Applicatie

Bepaal eerst welke maat benodigd is. Steek vervolgens de draden aan beide zijden in de connector, zodat ze in de soldeerkern overlappen. Verwarm vervolgens met de Hot Air Tool Pro gelijkmatig de connector op het deel waar het tin zich bevindt. Verwarm gelijkmatig vanuit het midden naar buiten, net zo lang totdat de soldeerkern voldoende vloeibaar is.

Houdbaarheid

Ongeveer 48 maanden houdbaar mits goed afgesloten en in originele verpakking op een droge plaats, tussen +5°C en +25°C. Vermijdt direct zonlicht bij opslag.

Extra informatie

Voldoet aan de norm IP54.