

# EASY FIT CONNECTORS

versie: EFC 0920091

## Eigenschappen

- Hoogwaardige krimpkous met tinnen soldeerkern
- Verbinding, isolatie en trekontlasting in een
- Veilig en duurzaam
- Zeer eenvoudige montage
- Hoge belasting tot 2000 volt
- Uitstekend bestand tegen mechanische belasting



## Omschrijving

Easy Fit Connectors zijn dé slimme manier voor het maken van professionele draadverbindingen en bestaan uit een speciale kunststofhuls met daarin een tinnen soldeerkern. Met behulp van een industriële föhn worden deze beiden in één handeling eenvoudig om de bedrading samengesmolten. Door de tin soldering wordt een perfect metallisch geleidende verbinding verkregen, die tegelijkertijd door de gekrompen kunststofhuls van een optimale trekontlasting is voorzien.

Hiermee is de Easy Fit Connector het ideale product om snel en effectief elektrische bedrading op een veilige en duurzame manier te verbinden, te splitsen of samen te voegen. De Easy Fit Connectors zijn belastbaar tot 2000 volt.

Easy Fit Connectors zijn een uitstekende hulp bij het inbouwen van elektrische componenten in trucks, auto's, boten, motoren, schakelkasten enz. Veel van deze componenten worden achteraf gemonteerd. Behalve in het interieur bevindt veel van de bedrading voor deze componenten zich ook aan de buitenzijde, waar ze is blootgesteld aan allerlei mechanische invloeden en de inwerking van vocht, vuil en pekkel. Easy Fit Connectors zijn dé professionele methode om al deze bedrading te verbinden en zeer goed te beschermen tegen bovengenoemde invloeden, om zo storingen of nog erger, kortsluiting te voorkomen.

Voor verbindingen die met name aan de buitenzijde zeer zwaar belast worden met vocht of slijtage is het aanbevolen deze te omwikkelen met Self-Sealing Tape.

De Easy Fit Connectors zijn leverbaar in drie maten. Ze worden verpakt per 25 stuks in een hersluitbare stripverpakking.

## Algemeen

Verpakking	25 stuks 3,0 – 5,8 mm	25 stuks 2,0 – 4,4 mm	25 stuks 1,0 – 2,8 mm
Bestelcode (kleur)	953 (geel)	954 (blauw)	955 (rood)
Artikelcode	80.0401	80.0400	80.0402



+31 (0) 53 - 428 29 54  
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTEC.NL  
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04  
+32 (0) 14 - 37 40 15

# EASY FIT CONNECTORS

versie: EFC 0920091

<b>Basis</b>	Polyolefin krimphuls met een tinnen soldeerkern
<b>Trek tot breuk (treksterkte)</b>	De treksterkte van de soldeerverbinding is in de meeste gevallen hoger dan de treksterkte van de gebruikte draadsoort.
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-55 °C tot +125 °C
<b>Waterbestendigheid</b>	Goed. Spatwaterdicht
<b>Chemicaliënbestendigheid</b>	Goed
<b>Diëlectrische sterkte</b>	2.0 KV/mm
<b>Electrisch isolerende weerstand</b>	1000 megohms
<b>Diameterkrimp</b>	> 2:1
<b>Tests</b>	Voldoet aan de norm IP44, ULE 87681
<b>Verwerkingscondities</b>	Geen beperking
<b>Methode van aanbrengen</b>	Juiste maat selecteren. Draden in de connector steken tot ter plaatse van de soldeerkern de draden overlappen. Gelijktijdig verwarmen vanuit het midden naar de buitenzijde tot de connector gelijkmatig gekrompen is en de soldeerkern gevloeid heeft.
<b>Draadafmeting</b>	Binnenmaat: Rood: 1,3mm tot 2,7mm Blauw: 1,8mm tot 4,5mm Geel: 2,8mm tot 6,0mm
<b>Krimptemperatuur</b>	+85 °C tot +125 °C
<b>Houdbaarheid</b>	5 jaar in originele, ongeopende verpakking
<b>Opslagcondities</b>	Maximaal +50 °C



+31 (0) 53 - 428 29 54  
+32 (0) 14 - 37 40 45



[WWW.INNOTEC.NL](http://WWW.INNOTEC.NL)  
[WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE](http://WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE)



+31 (0) 53 - 428 18 04  
+32 (0) 14 - 37 40 15