

Easy Fit Connectors Transparant

versie: EFC 1020191

EIGENSCHAPPEN

- Hoogwaardige krimpkous met tinnen soldeerkern.
- Verbinding, isolatie en trekcontlasting in één.
- 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 beide in één handeling eenvoudig om de bedrading samengesmolten. Door de tinsoldering wordt een perfect metaalgeleidende verbinding verkregen, die tegelijkertijd door de gekrompen kunststofhuls van een optimale trekcontlasting 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 door vocht of slijtage is het aanbevolen deze te omwikkelen met Self-Sealing Tape.

De Easy Fit Connectors zijn leverbaar in vier maten:

- 0,4 - 1,7 mm : Transparant
- 1,3 - 2,7 mm : Rood
- 1,8 - 4,5 mm : Blauw
- 2,8 - 6,0 mm : Geel

Easy Fit Connectors worden per 25, 50 of 100 stuks verpakt in een hersluitbare stripverpakking.

053 - 428 29 54

webshop@innotec.nl

www.innotec.nl





Easy Fit Connectors Transparant

versie: EFC 1020191

ALGEMEEN

VERPAKKING	25 stuks		50 stuks		100 stuks
ARTIKELCODE	80.0424.6100 80.0425.6100 80.0426.6100				

TECHNISCHE INFORMATIE

Basis:	Polyolefin krimphuls met een tinnen soldeerkern
Trek tot breuk (treksterkte):	De treksterkte van de soldeerverbinding is in de meeste gevallen hoger dan de treksterkte van de gebruikte draadsoort.
Temperatuurbestendigheid:	-55°C tot +125°C
Waterbestendigheid:	Goed (spatwaterdicht)
Chemicaliënbestendigheid:	Goed
Diëlektrische sterkte:	2.0 KV/mm
Elektrisch isolerende weerstand:	1000 megohms
Diameterkrimp:	> 2:1
Tests:	Voldoet aan de norm IP44, ULE 87681
Verwerkingscondities:	Geen beperking
Methode van aanbrengen:	Juiste maat selecteren. Draden in de connector steken tot ze ter plaatse van de soldeerkern overlappen. Gelijkmatig vanuit het midden naar de buitenzijde toe verwarmen tot de connector gelijkmatig gekrompen is en de soldeerkern gevloeid heeft.
Draadafmeting:	Binnenmaat: 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
Krimptemperatuur:	+85°C tot +125°C
Houdbaarheid:	5 jaar in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities:	Maximaal +50°C
EAN-Code:	100 stuks: 5400563031452 50 stuks: 5400563031445 25 stuks: 5400563031421

053 - 428 29 54

webshop@innotec.nl

www.innotec.nl





Easy Fit Connectors Transparant

versie: EFC 1020191

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden. Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product. Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.

053 - 428 29 54



webshop@innotec.nl



www.innotec.nl

