

# 3M

# 3M™

# Hot Melt Montagesystem



3M™ Hot Melt Kit 6361

Mit dem 3M™ Hot Melt System lassen sich sowohl Steckerdirektmontagen als auch die schnelle Erstellung von LWL-Patchcords bzw. Pigtails in wenigen Minuten vor Ort ausführen.

Alle Stecker sind werksseitig bereits mit einem speziellen Hot Melt Kleber gefüllt, der in Verbindung mit einem Ofen eine kostengünstige und schnelle Montage gewährleistet.

Alle Steckertypen sind mit hochpräzisen Keramik-Ferrulen ausgestattet, verschiedenfarbige Knickschutzfüllen gewährleisten eine eindeutige Kanaltrennung.

Für die Verarbeitung von 3M™ Hot Melt Steckern steht ein mit sämtlichen Verbrauchsmaterialien und Werkzeugen ausgestatteter Montagekoffer zur Verfügung.

## Einsatzbereich

- zur Verwendung im Bereich der Gebäudeverkabelung LAN, zur Erweiterung bestehender Anlagen gemäß den Empfehlungen der nationalen und internationalen Normungsgremien EIA/TIA-568, ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173
- Mess-, Regel- und Sicherheitssysteme
- Multimode und Singlemode-Anwendungen

---

## Eigenschaften

- schnelle, einfache und sichere Vorortmontage
- Stecker, Kleber und Polierfilm vom gleichen Hersteller
- einfacher Poliervorgang von Hand oder mit Poliermaschine
- alle Stecker mit Zirkonia-Keramik Ferrule und bereits intergriertem Hot Melt Kleber
- Knickschutz in verschiedenen Farben zur eindeutigen Kanaltrennung bei Duplexkabeln
- geeignet für alle LAN- und CATV-Anwendungen, auch im Singlemodebereich

## Nutzen

- preiswert und schnell
- garantiert hohe Qualität
- universelle und den jeweiligen Bedürfnissen angepasste Konfektionierung
- Sicherheit bei der Konfektionierung und im laufenden Betrieb
- nutzerfreundlich
- vielseitig einsetzbar

# Spezifikationen

## Technische Daten Hot Melt Steckverbinder

### Multimode

<b>Komponente</b>	<b>Material</b>
Klebertyp:	3M™ Hot Melt
Faser-Ø / Typ:	125µm Multimode
Einfügedämpfung:	< 0,2 dB
Rückflussdämpfung:	< 25 dB
Einfügedämpfungsänderung:	< 0,2 dB
Ferrule:	Keramik

### Gehäuse

SC:	Kunststoff
ST:	Metall
FC:	Kunststoff

### Knickschutz

SC:	Farbe: weiß
ST:	Farbe: weiß, rot, schwarz
FC:	Farbe: weiß
Betriebstemperatur:	-40°C bis +60°C
Lagertemperatur:	-40°C bis +80°

### Singlemode

<b>Komponente</b>	<b>Material</b>
Klebertyp:	3M™ Hot Melt
Faser-Ø / Typ:	125µm Singlemode
Einfügedämpfung:	< 0,2 dB
Rückflussdämpfung:	-30 dB, typ. -45 dB
Einfügedämpfungsänderung:	< 0,2 dB
Ferrule:	Keramik

### Gehäuse

SC:	Kunststoff
ST:	Metall
FC:	Kunststoff

### Knickschutz

SC:	weiß
ST:	gelb
FC:	weiß
Betriebstemperatur:	-40°C bis +60°C
Lagertemperatur:	-40°C bis +80°

## Bestelltext

## Ref.-No.

	<b>3M™ Hot Melt Montagekoffer komplett</b> 230V VPE: 1	<b>6361</b>
	<b>3M™ ST-Stecker Hot Melt, 6100 W</b> Multimode, Knickschutz weiß, VPE: 1 / 60 Stück	<b>80-6111-2753-3</b>
	<b>3M™ ST-Stecker Hot Melt, 6100 B</b> Multimode, Knickschutz schwarz VPE: 1 /60 Stück	<b>80-6111-2754-1</b>
	<b>3M™ ST-Stecker Hot Melt, 6100 R</b> Multimode, Knickschutz rot VPE: 1 / 60 Stück	<b>80-6111-2755-8</b>
	<b>3M™ ST-Stecker Hot Melt, 8100-YS</b> Singlemode, Knickschutz gelb, VPE: 1 / 60 Stück	<b>80-6111-2762-4</b>
	<b>3M™ SC-Stecker Hot Melt, 6300 W</b> Multimode, Knickschutz weiß, VPE: 1 / 60 Stück	<b>80-6111-2757-4</b>
	<b>3M™ SC-Stecker Hot Melt, 8300 Singlemode,</b> Knickschutz weiß VPE: 1 / 60 Stück	<b>80-6111-2765-7</b>
	<b>3M™ FC/PC3-Stecker, Hot Melt, 6200</b> Multimode, Knickschutz weiß VPE: 1 / 60 Stück	<b>80-6111-2758-2</b>

Die Mindestbestellmenge beträgt jeweils ein Karton.

### 3M ist ein eingetragenes Warenzeichen der 3M Company.

#### Wichtige Notice

Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Ansprüche wegen Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft können nur geltend gemacht werden, wenn im Einzelfall eine

bestimmte Eigenschaft ausdrücklich und schriftlich von der Verkaufsleitung der liefernden 3M Gesellschaft zugesichert worden ist.



**3M Deutschland GmbH**  
Telecommunications  
Carl-Schurz-Straße 1 · 41453 Neuss · Germany

Tel.: ++49 (0)2131 / 14-59 99  
Fax: ++49 (0)2131 / 14-59 98  
Internet: [www.3MTelecommunications.com](http://www.3MTelecommunications.com)