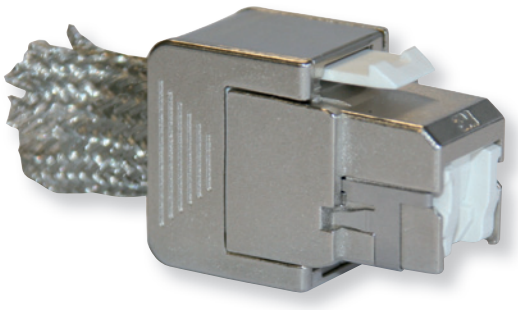
3M™ Volition™
Anschlussmodul CAT6A PL 180



Anschlussmodul CAT6A PL 180 mit Schirm und waagerechter Kabeleinführung

Anwendung
- IEEE 802.3 10G BASE-T

Normen
- ISO / IEC 11801:2010
- ISO / IEC 60603-7-51
- EN 50173-1
- TIA/EIA 568-C.2

Allgemeine Daten

Abmessungen (L x B x H)	35,1 x 17,8 x 25,3 mm
Steckverbinder	IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008)
Kennzeichnung der Adernfarben	TIA/EIA 568A, TIA/EIA 568B
Einbauform	Modul
Kabelzuführung	180°
Schirmanschluss (großflächig)	360°

Mechanische Eigenschaften

Schutzart	nach DIN EN 60529
Steckkraft	< 30 N
Lebensdauer Kontakte (Steckzyklen) mit RJ45 Stecker nach IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008)	> 750
Adernanschluss	IDC-Schneidklemmen
Massive Leiter	AWG 24/1 bis 22/1
Litzenleiter	AWG 26/7 bis 22/7

Werkstoffe

Kontaktfedern	FeNiCo
Kontaktoberfläche	Au 0,75 µm
Gehäuse	GD-ZN Zinkdruckguss

3M™ Volition™ Anschlussmodul CAT6A PL 180

Elektrische Eigenschaften

Nennstrom (max.)	1 A
Nennspannung (max.)	75 V DC
Spannungsfestigkeit	1000 V DC IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008)
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
Durchgangswiderstand	< 200 mΩ
Isolationswiderstand	> 500 MΩ

Klasse EA gemäß	ISO/IEC 11801:2010
Kategorie 6A PL gemäß	ANSI/TIA/EIA-568-C.2
10 Gigabit Ethernet gemäß	IEEE 802.3an
EMV gemäß	EN 55022, EN 50082TI
PoE gemäß	IEEE 802.3af
PoE+ gemäß	IEEE 802.3at

Bestellinformationen

		VPE	Ref. No.
	**3M Volition Anschlussmodul CAT6A PL 180**	1 Stück	**05-753-21200**
		8 Stück	**VOL-OCK6A-SE8**
		480 Stück (bulk)	**VOL-OCK6A-SEB**

Wichtiger Hinweis

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 liefernden 3M Gesellschaft zugesichert worden ist. Im Übrigen richten sich sämtliche Gewährleistungs- und Haftungsansprüche nach den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der liefernden 3M Gesellschaft. Konstruktionsänderungen aus Gründen der Qualitätsverbesserung, einer erweiterten Anwendungsmöglichkeit oder Fertigungsgründen müssen wir uns vorbehalten. 3M und Volition sind eingetragene Marken der 3M Company.

3M Deutschland GmbH
Elektro- und Telekommunikations-Produkte
Carl-Schurz-Straße 1 · 41453 Neuss · Germany
Tel.: ++49 (0)2131 / 14-5999
Fax: ++49 (0)2131 / 14-5998
Internet: www.3MTelecommunications.de

© 3M 2011. All rights reserved.
Printed in Germany. Please recycle.
Dr.Nr.: 07-401-21900 / 03.2011 Index 0