

**DG M16 PT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Mit intelligenten Verdrahtungslösungen können Sie wertvolle Zeit- und damit Kosten sparen.

Der FieldPower®-Systembaukasten enthält für jede Verdrahtungsaufgabe die passende Lösung.

Klappbare Dichtungen für den Einsatz vorkonfektionierter Leitungen

Dichtungen mit M16- und M20-Anschlussgewinde verfügbar. Integration von Befehls- und Meldegeräten in die Dichtung möglich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
Best.-Nr.	<a href="#">2545540000</a>
Art	DG M16 PT6
GTIN (EAN)	4050118555523
VPE	1 ST

**DG M16 PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	25 mm	Tiefe (inch)	0.9842 inch
Höhe	33.8 mm	Höhe (inch)	1.3307 inch
Breite	46.7 mm	Breite (inch)	1.8386 inch
Nettogewicht	23.01 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur -40 °C...85 °C Betriebstemperatur -40 °C...85 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Angaben**

Werkstoff	EPDM	Silikone	Nein
Farbe	schwarz	Bauform	Dichtung mit Anschlussgewinde
Schutzart	IP65, mit zugehörigem Gehäuse	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Einbaulage, Montagehinweis	in FieldPower® Dichtungseinsatz	Gewinde (innen)	M 16
Ausführung	Gewintheadapter M16		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002624	ETIM 9.0	EC002624
ETIM 10.0	EC002624	ECLASS 14.0	27-18-28-15
ECLASS 15.0	27-18-28-15		

**DG M16 PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**IP68-Ausführung**

Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an. Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäuse die unterschiedlichsten IP Schutzklassen. Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	VG M16 - K 68	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1772290000</a>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248129959	gerade, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67,
VPE	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art	VG M16-1/K68	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1909860000</a>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248536788	gerade, M 16, 8 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
VPE	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

**IE-Befestigungsschlüssel**

Der Befestigungsschlüssel hilft Ihnen beim Anziehen der Kontermutter beim Montieren der Flansche der Variante 04.

Merkmale:

- Standardwerkzeug
- Aus robustem Kunststoff

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	IE-FISP-V4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9204370000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248660780	
VPE	2 ST	

**Stift**

Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

**DG M16 PT6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SAIE-M12S-4-0.5U-M16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1861090000</a>	Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5,
GTIN (EAN)	4032248419135	Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
VPE	1 ST	

**Buchse**

Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SAIE-M12B-4-0.5U-M16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1861120000</a>	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5,
GTIN (EAN)	4032248419166	Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M12BL-0.3VFM16-2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2530800000</a>	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5,
GTIN (EAN)	4050118540925	Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.3 m, Frontmontage
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M12B-4-T-0.2U-M16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1467960000</a>	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5,
GTIN (EAN)	4050118273465	Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m, Frontmontage
VPE	1 ST	