

**DAE M12 PA SHORT UL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 6 mm, IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
Best.-Nr.	<a href="#">2729520000</a>
Art	DAE M12 PA SHORT UL
GTIN (EAN)	4050118813371
VPE	10 ST

**DAE M12 PA SHORT UL**

**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**

Höhe	7.6 mm	Höhe (inch)	0.2992 inch
Länge	17.6 mm	Länge (inch)	0.6929 inch
Wandstärke, min.	0.5 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	2 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 °C...105 °C
--------------------	-----------------

**Umweltanforderungen**

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

**Allgemeine Angaben**

Luftdurchsatz	0.8 l/min bei 0,1 bar ΔP, bis 7,6 l/min bei 1bar ΔP	O-Ring	NBR
Schutzart mit GWDR	IP66, IP68, IP69K	Silikone	Nein
Wassereintrittspunkt	> 1,5 bar	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Einsatztemperaturbereich, max.	105 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	halogenfrei
Schlüsselweite 1	17 mm	Schutzart	IP66, IP68 (1 m / 60 min), IP69K
Verschraubung	M 12	Werkstoff	Polyamid 6
Gewinde (außen)	M 12	Gewindelänge	6 mm
Innendurchmesser D2	12.00 mm	Schutzart (UL)	Type 4X, Type 12
Drehmoment Stutzen, max.	0.60 Nm	Drehmoment Stutzen, min.	0.40 Nm
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000814	ETIM 9.0	EC000814
ETIM 10.0	EC000814	ECLASS 14.0	27-18-28-17
ECLASS 15.0	27-18-28-17		