



Typ KAW (Kunststoffanschlusswinkel)

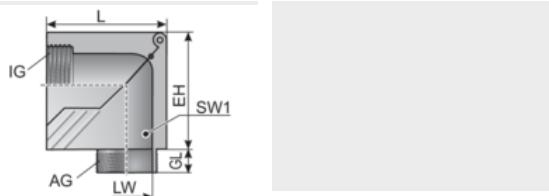


Produktinformationen

Der 90° Kunststoffanschlusswinkel KAW ist ein klappbarer Winkelanschluss, der aus speziell modifiziertem Polyamid gefertigt wird. Dieser kann beliebig mit Kabelverschraubungen oder Schlauchverschraubungen kombiniert werden. Der Anschlusswinkel zeichnet sich durch nachfolgende Vorteile aus:

- Einfache Leitungseinführung
- Hoher Schutzgrad IP 68
- Einfache Montage
- Zum Aufklappen
- Verschiedenste Anschlussmöglichkeiten
- Inklusive Dichtung am Anschlussgewinde

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	AG	IG	EH mm	GL mm	L mm	LW mm	SW 1 mm	VPE St.
KAW-M 16x1,5	83661650	Schwarz	M16x1,5	PG 09	23	8	28.5	10	19	25
KAW-M 20x1,5	83661652	Schwarz	M20x1,5	PG 13,5	30.5	9	35	13.5	24	25

Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6
NBR

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich
-20 °C - 80 °C

Schutzklasse



Schutzklasse
IP68



Typ KAW (Kunststoffanschlusswinkel)

Brandeigenschaften



Brandklasse
nach UL94: V0 selbstverlöschend

Technische Informationen



Halogefrei

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Klassifizierung

ETIM 9: EC001176
ECLASS 14: 27430312
UNSPSC 26.0801: 40183103

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.
Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden.
Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen.
Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen.
Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr.
Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.
Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor.
Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Empfohlene Drehmomente für
murrplastik Anschlüsse,
Wellrohr- und Kabelverschraubungen



**Halterungen, Gegenmuttern und
Reduzierungen**





Empfohlene Drehmomente für **murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen, Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen**

Befestigung mit Gegenmutter

Metrisches Gewinde EN 60423	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall
M12x1,5	2,0 Nm	5,0 Nm
M16x1,5	3,0 Nm	7,0 Nm
M20x1,5	4,0 Nm	8,0 Nm
M25x1,5	5,0 Nm	10,0 Nm
M32x1,5	6,0 Nm	12,0 Nm
M40x1,5	11,0 Nm	16,0 Nm
M50x1,5	15,0 Nm	17,0 Nm
M63x1,5	16,0 Nm	18,0 Nm

Pg Gewinde DIN 40430	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall
Pg 7	2,0 Nm	4,0 Nm
Pg 9	2,5 Nm	4,0 Nm
Pg 11	3,5 Nm	6,0 Nm
Pg 13,5	4,0 Nm	7,0 Nm
Pg 16	4,5 Nm	8,0 Nm
Pg 21	7,5 Nm	10,0 Nm
Pg 29	9,0 Nm	13,0 Nm
Pg 36	14,0 Nm	15,0 Nm
Pg 42	15,0 Nm	16,0 Nm
Pg 48	16,0 Nm	17,0 Nm

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Die angegebenen Anzugsdrehmomente sind Maximalwerte und sollten nicht überschritten werden.
- Die Werte basieren auf Messungen unter Normalklima-Bedingungen (23°C / 50% rel. Feuchtigkeit). Bei der Montage und im Betrieb sollten auch die vorherrschenden klimatischen Bedingungen berücksichtigt werden, da diese die Eigenschaften der Komponenten beeinflussen können.
- Bitte berücksichtigen Sie die Eigenschaften der anderen Komponenten, mit denen die murrplastik Elemente verbunden werden.
- Verriegelungs-und Dichtelemente, die mit einem niedrigeren Drehmoment angezogen werden, bieten eine bessere Langzeitfestigkeit.



Empfohlene Drehmomente für **Schrauben und Muttern**

Drehmomente für Schrauben und Muttern

Gewindegöße	Drehmomente
M4	2,0 Nm
M5	3,0 Nm
M6	4,0 Nm
M8	10,0 Nm
M10	15,0 Nm

Produktbeispiele aus unserem Webshop-Sortiment



Serie m-pro



Serie m-fix



UHE Halter

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de

Mehr Infos auf

shop.murrplastik.de

**Murrplastik
Systemtechnik GmbH**

Dieselstraße 10
71570 Oppenweiler
Germany

Phone: +49 7191 4820
info@murrplastik.de

Managing Directors:
Jürgen Zeltwanger (CEO)
Gerd Nothdurft (COO)

HRB 271053 Local court Stuttgart
VAT-ID: DE 144 744 122



MP8901834212

23



0601HS

Mehr Infos auf

murrplastik.de