

**A kép illusztráció**

A készülékházak bőséges választéka mellett a Weidmüller többféle tömszelencét kínál számos alkalmazáshoz. A sárgaréz, műanyagból és rozsdamentes acélból készült tömszelencék megfelelnek a különféle IP védettség osztály előírásainak, hogy mindenféle ipari készülékházhoz használhatók legyenek. A tömszelence és az alkalmazás sorozatától függően a tömszelencék tanúsítva és tesztelve vannak a VDE, UL, UR, cULus, DNV GL vagy EN 45545 szabvány előírásainak megfelelően.

**Általános rendelési adatok**

Változat	VG K (standard műanyag tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 12, 8 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Poliamid 6
Rendelési szám	<a href="#">1772280000</a>
Típus	VG M12-1/K68
GTIN (EAN)	4032248129935
Qty.	100 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Magasság	22.5 mm	Magasság (coll)	0.8858 inch
Hossz	30.5 mm	Hossz, inch	1.2008 inch
Nettó tömeg	3.5 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -40 °C...100 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot Megfelel, kivétel nélkül  
 REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Tanúsítványszámok - kábeltömszelence

Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (UL)	E-199260 - BM 1S	Tanúsítvány száma - kábeltömszelence (cULus)	E-199260 - BM 1S
Tanúsító intézet	DNV, UL, cULus		

## Általános információk

Kábel külső átmérője, max.	6.5 mm	Kábel külső átmérője, min.	3 mm
Védelmi osztály, GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Meghúzási nyomaték	2 Nm
Szilikon	Nem	UL 94 éghetőségi osztály	V-2
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	100 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány, min.	-40 °C
Menetemelkedés	1.5 mm	Halogén	Igen
Szabványok	EN/IEC 62444	AF 1. méret	15 mm
AF mérete	15 mm	Védelmi osztály	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Kábelcsavarzat	metrikus	Alapanyag	Poliamid 6
Tömítőbetét	CR	Külső menet	M 12
Menet hossza	8 mm	Zárt anya nyomatéka, max.	2.50 Nm
Rögzítőanya nyomatéka, min.	1.50 Nm	Megjegyzés: védettség osztály	Az IP66 védettség csak a menetes csatlakozókhoz használt tömítőgyűrűkkel lehetséges. Tömítőgyűrű nélkül a menetes csatlakozók védettsége csak IP54.
Protection class (UL)	Type 4X	Csatlakozóadapter nyomatéka, max.	2.50 Nm
Csatlakozóadapter nyomatéka, min.	1.50 Nm	Zárt anya nyomatéka, min.	1.50 Nm
Rögzítőanya nyomatéka, max.	2.50 Nm		

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01

**Műszaki adatok**

ECLASS 15.0

27-14-08-01

## VG M12-1/K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Műanyag záróanyák, szürke



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

## Általános rendelési adatok

Típus	SKMU M12 - K GR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1772440000</a>	SKMU PA (műanyag ellenanya), Ellenanya, M 12, 5 mm, Poliamid 6 (PA6 - GF30)
GTIN (EAN)	4032248130184	
Qty.	100 ST	

## Neoprén lapos tömítés - GWDR NP



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

## Általános rendelési adatok

Típus	GWDR M12-NP	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1913320000</a>	GWDR NP (lapos tömítés - neoprén), Tömítőgyűrű, M 12, Neoprén
GTIN (EAN)	4032248543663	
Qty.	50 ST	

## Polietilén lapos tömítés - GWDR PO



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus	GWDR M12-PO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1777920000</a>	GWDR PO (lapos tömítés - polietilén), Tömítőgyűrű, M 12, Polietilén
GTIN (EAN)	4032248158188	
Qty.	50 ST	