



ISO 9001
OBAC/003/
SZJ/17

P.H.P.U.
IZOL PLAST

Sp. z o.o.

44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

KARTA KATALOGOWA

Redukcja wpustów kablowych typu R-Wmg-**/WK-M**

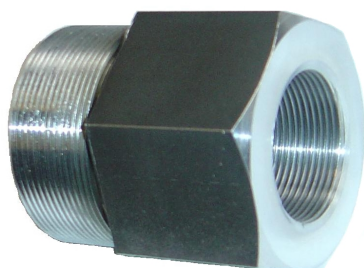
Budowa i zastosowanie :

Redukcje wpustów kablowych typu **WMg-../WK-M..** przeznaczone są do wprowadzania kabli i przewodów o przekroju kołowym do wnętrza osłon ognioszczelnych urządzeń elektrycznych gr. I i podgrupy II C oraz pyłoszczelnej III C. W zależności od wykonania otworu gwintowego wpustu, redukcje typu **WMg-../WK-M..** umożliwiają wprowadzenie kabli lub przewodów o średnicy od Ø6 mm do Ø22 mm. Redukcje wpustów kablowych typu **WMg-../WK-M..** zostały zaprojektowane zgodnie z mającymi zastosowanie wymaganiami bezpieczeństwa określonymi w odpowiednich normach przemysłowych.

Redukcje wpustów kablowych typu **WMg-../WK-M..** wykonane są metodą toczenia ze stalowego pręta gatunku St3S o przekroju sześciokątnym. Redukcje posiadają z jednej strony nacięty zewnętrzny gwint zgodny z wykonaniem gniazda wpustu WMg, natomiast z drugiej strony nacięty wewnętrzny gwint zgodny z wykonaniem wpustu typu WK-M. Na zewnętrznej części korpusu wygrawerowane jest oznaczenie ATEX.

Montaż redukcji:

Redukcję należy zamontować w uprzednio wykonane gniazdo, poprzez wkręcenie w gwintowany otwór przygotowany pod wpust Wmg-... Po umieszczeniu redukcji w obudowie urządzenia ognioszczelnego, należy umieścić w otworze gwintowanym redukcji uszczelkę gumową oraz podkładkę, które to wraz z wkręcanym dławikiem typu WK-M.. powodują pełne zadławienie kabla lub przewodu.



Parametry techniczne redukcji typu WMg-../WK-M..:

Parametry techniczne redukcji R- Wmg-../WK-M..:	
- zakres temperatury pracy redukcji:	-10°C ÷ +80°C
- stopień ochrony:	IP 65
- wilgotność względna:	do 95 %
- położenie pracy:	dowolne
- środowisko:	średnio agresywne chemicznie
-cecha budowy przeciwwybuchowej:	I M2 II 2G II 2D
- oznaczenie wg ATEX:	Ex d I Mb Ex d IIC Gb Ex tb IIIC Db



ISO 9001
OBAC/003/
SZJ/17

P.H.P.U.
IZOL PLAST

Sp. z o.o.

44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

KARTA KATALOGOWA

Redukcja wpustów kablowych typu R-WMg-**/WK-M**

Typoszerzęg redukcji wpustów R-WMg-../WK-M..

Typ Redukcji	Typ Wpustu WMg-..	Gwint wpustu WMg-..	Typ Wpustu WK-M..	Gwint wpustu WK-M..	Wykonanie wpustu WK-M..	Maks. zewnętrzna średnica przewodu
R-WMg-1/M20	WMg-1	G 1 1/8"	WK-M20	M20x1,5	1	Ø6 - Ø8
					2	Ø8 - Ø10
R-WMg-1/M22	WMg-1	G 1 1/8"	WK-M22	M22x1,5	1	Ø10 - Ø12
					2	Ø12 - Ø14
R-WMg-1/M28	WMg-1	G 1 1/8"	WK-M28	M28x1,5	1	Ø14 - Ø16
					2	Ø16 - Ø18
R-WMg-1/M32	WMg-1	G 1 1/8"	WK-M32	M32x1,5	1	Ø18 - Ø20
					2	Ø20 - Ø22
R-WMg-2/M20	WMg-2	G 1 1/2"	WK-M20	M20x1,5	1	Ø6 - Ø8
					2	Ø8 - Ø10
R-WMg-2/M22	WMg-2	G 1 1/2"	WK-M22	M22x1,5	1	Ø10 - Ø12
					2	Ø12 - Ø14
R-WMg-2/M28	WMg-2	G 1 1/2"	WK-M28	M28x1,5	1	Ø14 - Ø16
					2	Ø16 - Ø18
R-WMg-2/M32	WMg-2	G 1 1/2"	WK-M32	M32x1,5	1	Ø18 - Ø20
					2	Ø20 - Ø22
R-WMg-1a/M20	WMg-1a	M38x1,5	WK-M20	M20x1,5	1	Ø6 - Ø8
					2	Ø8 - Ø10
R-WMg-1a/M22	WMg-1a	M38x1,5	WK-M22	M22x1,5	1	Ø10 - Ø12
					2	Ø12 - Ø14
R-WMg-1a/M28	WMg-1a	M38x1,5	WK-M28	M28x1,5	1	Ø14 - Ø16
					2	Ø16 - Ø18
R-WMg-1a/M32	WMg-1a	M38x1,5	WK-M32	M32x1,5	1	Ø18 - Ø20
					2	Ø20 - Ø22
R-WMg-2a/M20	WMg-2a	M48x1,5	WK-M20	M20x1,5	1	Ø6 - Ø8
					2	Ø8 - Ø10
R-WMg-2a/M22	WMg-2a	M48x1,5	WK-M22	M22x1,5	1	Ø10 - Ø12
					2	Ø12 - Ø14
R-WMg-2a/M28	WMg-2a	M48x1,5	WK-M28	M28x1,5	1	Ø14 - Ø16
					2	Ø16 - Ø18
R-WMg-2a/M32	WMg-2a	M48x1,5	WK-M32	M32x1,5	1	Ø18 - Ø20
					2	Ø20 - Ø22



ISO 9001
OBAC/003/
SZJ/17

P.H.P.U.
IZOL PLAST

Sp. z o.o.

44-362 Rogów
ul. Raciborska 79
tel./fax 32-4512010
www.izol-plast.rogow.pl

KARTA KATALOGOWA

Redukcja wpustów kablowych typu R-Wmg-**/WK-M**

Certyfikat:

Redukcje wpustów kablowych typu **WMg-**/WK-M**** posiadają certyfikat badania typu WE: **OBAC 14ATEX199X** z dnia **30.04.2014r.** - wykonanym przez OBAC; Ośrodek badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o. o.

Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez spełnienie wymagań norm:

- PN-EN 60079-0:2013,
- PN-EN 60079-1:2010,
- PN-EN 60079-31:2011.

Redukcje wpustów kablowych typu **WMg-**/WK-M**** posiadają oznaczenie:



OBAC 14ATEX199X

I M2 Ex d I Mb

II 2G Ex d IIC Gb

II 2D Ex tb IIIC Db

1461