

# MIR-M

## Straight metric thread connector Raccord droit à filetage métrique

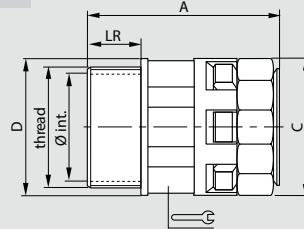
**Straight fitting with male metric thread according to EN 60423 connector for fixing the ends of flexible corrugated conduits to the cable entries on control panels, terminal boxes on electric motors, etc., in accordance with standard EN 60204 (Safety of Machinery). They are notable for their high tensile strength and tightness**

- Made of specially modified polyamide (PA6)
- Free of halogen, phosphorus and cadmium
- Self-extinguishing
- Shock-resistant
- Temperature range: -40°C to +105°C (150°C short term)
- IP66 protection. IP68/IP69 with ORJ and PLJ sealings
- "Easy-click": quick assembly and removal of the conduit without tools
- Colours: dark grey and black

**Raccords droits à filetage extérieur métrique selon la norme EN 60423 pour la fixation de gaines annelées flexibles aux entrées de câbles des tableaux électriques, des boîtes à bornes de moteurs, etc., conformément à la norme EN 60204 (sécurité des machines). Ils se distinguent par leur grande résistance à la traction et leur haute étanchéité**

- Fabriqués en polyamide spécial modifié (PA6)
- Sans halogènes, phosphore et cadmium
- Autoextinguibles
- Grande résistance aux impacts
- Plage de températures : de -40 à +105°C (150°C par courte période)
- Protection IP66. IP68/IP69 avec les joints ORJ et PLJ
- « Easy-click » : montage et démontage instantanés de la gaine sans outils
- Couleurs : gris foncé et noir

reference   référence GREY   GRIS	reference   référence BLACK   NOIR	ND	Ø int.	A	C	D	LR	Packing u Emballage u		
<b>MIR-07M12G</b>	<b>MIR-07M12N</b>	7	M12x1.5	6.5	35	19	17	15	11	100
<b>MIR-10M12G</b>	<b>MIR-10M12N</b>	10	M12x1.5	6.5	37	21	21	18	11	100
<b>MIR-10M16G</b>	<b>MIR-10M16N</b>	10	M16x1.5	10.0	37	21	21	18	11	100
<b>MIR-10M20G</b>	<b>MIR-10M20N</b>	10	M20x1.5	14.0	37	21	21	18	11	100
<b>MIR-12M16G</b>	<b>MIR-12M16N</b>	12	M16x1.5	10.0	37	26	25	20	11	100
<b>MIR-12M20G</b>	<b>MIR-12M20N</b>	12	M20x1.5	14.0	37	26	25	20	11	100
<b>MIR-17M20G</b>	<b>MIR-17M20N</b>	17	M20x1.5	14.5	44	31	30	27	11	100
<b>MIR-17M25G</b>	<b>MIR-17M25N</b>	17	M25x1.5	18.5	45	31	34	27	12	100
<b>MIR-23M25G</b>	<b>MIR-23M25N</b>	23	M25x1.5	18.5	48	37	37	34	12	50
<b>MIR-23M32G</b>	<b>MIR-23M32N</b>	23	M32x1.5	25.5	51	37	42	34	15	50
<b>MIR-29M32G</b>	<b>MIR-29M32N</b>	29	M32x1.5	25.5	52	46	46	42	15	30
<b>MIR-29M40G</b>	<b>MIR-29M40N</b>	29	M40x1.5	32.0	56	46	52	42	16	30
<b>MIR-36M40G</b>	<b>MIR-36M40N</b>	36	M40x1.5	32.0	60	54	54	50	19	20
<b>MIR-36M50G</b>	<b>MIR-36M50N</b>	36	M50x1.5	42.0	60	54	62	50	19	20
<b>MIR-48M50G</b>	<b>MIR-48M50N</b>	48	M50x1.5	42.0	61	69	69	66	19	10
<b>MIR-48M63G</b>	<b>MIR-48M63N</b>	48	M63x1.5	54.0	61	69	75	66	19	10



Dimensions in mm | Dimensions en mm



## Straight PG thread connector Raccord droit à filetage PG

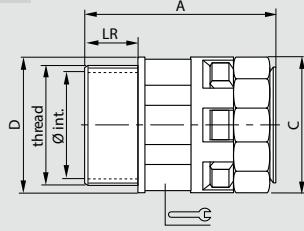
**Straight fitting with male PG thread according to DIN 40430 connector for fixing the ends of flexible corrugated conduits to the cable entries on control panels, terminal boxes on electric motors, etc., in accordance with standard EN 60204 (Safety of Machinery). They are notable for their high tensile strength and tightness**

- Made of specially modified polyamide (PA6)
- Free of halogen, phosphorus and cadmium
- Self-extinguishing
- Shock-resistant
- Temperature range: -40°C to +105°C (150°C short term)
- IP66 protection. IP68/IP69 with ORJ and PLJ sealings
- "Easy-click": quick assembly and removal of the conduit without tools
- Colours: dark grey and black

**Raccords droits à filetage extérieur PG selon la norme DIN 40430 pour la fixation de gaines annelées flexibles aux entrées de câbles des tableaux électriques, des boîtes à bornes de moteurs, etc., conformément à la norme EN 60204 (sécurité des machines). Ils se distinguent par leur grande résistance à la traction et leur haute étanchéité**

- Fabriqués en polyamide spécial modifié (PA6)
- Sans halogènes, phosphore et cadmium
- Autoextinguibles
- Grande résistance aux impacts
- Plage de températures : de -40 à +105°C (150°C par courte période)
- Protection IP66. IP68/IP69 avec les joints ORJ et PLJ
- « Easy-click » : montage et démontage instantanés de la gaine sans outils
- Couleurs : gris foncé et noir.

reference   GRAY   GRIS	référence BLACK   NOIR	ND	Ø int.	A	C	D	LR	Packing u Emballage u
MIR-07P07G	MIR-07P07N	7	Pg 7	8.0	35	19	17	15 11.0 100
MIR-10P07G	MIR-10P07N	10	Pg 7	8.0	37	21	21	18 11.0 50
MIR-10P09G	MIR-10P09N	10	Pg 9	10.3	37	21	21	18 11.0 100
MIR-12P09G	MIR-12P09N	12	Pg 9	10.3	37	26	25	20 11.0 50
MIR-12P11G	MIR-12P11N	12	Pg 11	14.0	37	26	25	20 11.0 100
MIR-12P13G	MIR-12P13N	12	Pg 13.5	14.0	37	26	25	20 11.0 50
MIR-17P13G	MIR-17P13N	17	Pg 13.5	14.0	44	31	28	27 11.0 100
MIR-17P16G	MIR-17P16N	17	Pg 16	17.0	44	31	29	27 11.5 100
MIR-23P21G	MIR-23P21N	23	Pg 21	22.0	48	37	36	34 12.5 50
MIR-29P29G	MIR-29P29N	29	Pg 29	30.0	49	46	46	42 12.5 30
MIR-36P36G	MIR-36P36N	36	Pg 36	37.5	55	54	56	50 14.0 20
MIR-48P48G	MIR-48P48N	48	Pg 48	50.0	56	69	69	66 14.0 10



Dimensions in mm | Dimensions en mm



# MIR-N

## Straight NPT thread connector Raccord droit à filetage NPT

**Straight male fitting with NPT thread according to ANSI B2.1 for fixing the ends of flexible corrugated conduits to the cable entries on control panels, terminal boxes on electric motors, etc., in accordance with standard EN 60204 (Safety of Machinery). They are notable for their high tensile strength and tightness**

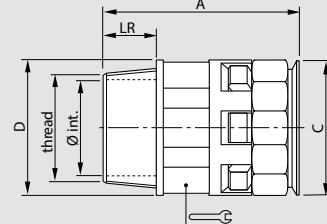
- Made of specially modified polyamide (PA6)
- Free of halogen, phosphorus and cadmium
- Self-extinguishing
- Shock-resistant
- Temperature range: -40°C to +105°C (150°C short term)
- IP66 protection. IP68/IP69 with ORJ and PLJ sealings
- “Easy-click”: quick assembly and removal of the conduit without tools
- Colours: dark grey and black

**Raccords droits à filetage extérieur NPT selon la norme ANSI B2.1 pour la fixation de gaines annelées flexibles aux entrées de câbles des tableaux électriques, des boîtes à bornes de moteurs, etc., conformément à la norme EN 60204 (sécurité des machines). Ils se distinguent par leur grande résistance à la traction et leur haute étanchéité**

- Fabriqués en polyamide spécial modifié (PA6)
- Sans halogènes, phosphore et cadmium
- Autoextinguibles
- Grande résistance aux impacts
- Plage de températures : de -40 à +105°C (150°C par courte période)
- Protection IP66. IP68/IP69 avec les joints ORJ et PLJ
- « Easy-click » : montage et démontage instantanés de la gaine sans outils
- Couleurs : gris foncé et noir

reference   référence	GREY   GRIS	BLACK   NOIR	ND	Ø int.	A	C	D	LR	Packing u Emballage u
<b>MIR-17N012G MIR-17N012N</b>	17		NPT 1/2"	14.5	46	31	30	27	13 100
<b>MIR-23N034G MIR-23N034N</b>	23		NPT 3/4"	19.5	50	37	37	34	14 50
<b>MIR-29N100G MIR-29N100N</b>	29		NPT 1"	25.0	53	46	46	42	16 30
<b>MIR-36N114G MIR-36N114N</b>	36		NPT 1 1/4"	34.5	59	54	54	50	18 20
<b>MIR-48N112G MIR-48N112N</b>	48		NPT 1 1/2"	40.5	60	69	69	66	18 10
<b>MIR-48N200G MIR-48N200N</b>	48		NPT 2"	50	60	69	71	66	18 10

Dimensions in mm | Dimensions en mm



## Straight metric metal thread connector Racor recto rosca metálica métrica

# MIRM-M

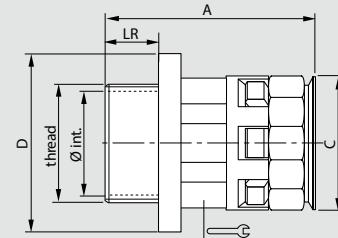
**With similar characteristics to the standard polyamide connectors, the male metal metric thread connectors are notable for their higher mechanical resistance, being recommended in the most severe conditions. An internal plastic wall on the metal insert avoids a direct contact with the cables. Specially used on traction industry**

- Made of specially modified polyamide (PA6)
- Nickel-plated brass thread
- Free of halogen, phosphorus and cadmium
- Self-extinguishing
- Shock-resistant
- Temperature range: -40°C to +105°C (150°C short term)
- IP66 protection. IP68/IP69 with ORJ and PLJ sealings
- "Easy-click": quick assembly and removal of the conduit without tools
- Colours: dark grey and black

**Ayant des caractéristiques similaires aux raccords standards en polyamide, les raccords à filetage extérieur métallique métrique se distinguent par une plus grande résistance mécanique et sont recommandés dans les conditions d'utilisations les plus extrêmes. Un prolongement de l'injection de plastique sur l'insert métallique le sépare du contact direct avec les câbles. Principalement utilisé dans l'industrie ferroviaire**

- Fabriqués en polyamide spécial modifié (PA6)
- Filetage en laiton nickelé
- Sans halogènes, phosphore et cadmium
- Autoextinguibles
- Grande résistance aux impacts
- Plage de températures : de -40 à +105°C (150°C par courte période)
- Protection IP68/IP69 avec les joints ORJ et PLJ
- « Easy-click » : montage et démontage instantanés de la gaine sans outils
- Couleurs : gris foncé et noir

reference   référence	GREY   GRIS	BLACK   NOIR	ND	Ø int.	A	C	D	LR	Packing u Emballage u		
<b>MIRM-07M12G</b>	<b>MIRM-07M12N</b>		7	M12x1.5	6.5	43	18	20	15	10	50
<b>MIRM-10M16G</b>	<b>MIRM-10M16N</b>		10	M16x1.5	10.0	43	20	24	18	10	50
<b>MIRM-12M16G</b>	<b>MIRM-12M16N</b>		12	M16x1.5	10.0	43	25	24	20	10	50
<b>MIRM-12M20G</b>	<b>MIRM-12M20N</b>		12	M20x1.5	14.5	43	25	29	20	10	50
<b>MIRM-17M20G</b>	<b>MIRM-17M20N</b>		17	M20x1.5	14.5	47	30	29	27	10	30
<b>MIRM-17M25G</b>	<b>MIRM-17M25N</b>		17	M25x1.5	18.8	49	30	35	27	11	30
<b>MIRM-23M25G</b>	<b>MIRM-23M25N</b>		23	M25x1.5	18.8	55	36	35	34	11	30
<b>MIRM-23M32G</b>	<b>MIRM-23M32N</b>		23	M32x1.5	25.8	57	36	43	34	13	30
<b>MIRM-29M32G</b>	<b>MIRM-29M32N</b>		29	M32x1.5	25.8	56	44	43	42	13	20
<b>MIRM-29M40G</b>	<b>MIRM-29M40N</b>		29	M40x1.5	32.5	56	44	54	42	13	20
<b>MIRM-36M40G</b>	<b>MIRM-36M40N</b>		36	M40x1.5	32.2	61	52	55	50	13	10
<b>MIRM-36M50G</b>	<b>MIRM-36M50N</b>		36	M50x1.5	41.1	64	52	67	50	14	10
<b>MIRM-48M50G</b>	<b>MIRM-48M50N</b>		48	M50x1.5	42.0	62	69	67	66	14	10
<b>MIRM-48M63G</b>	<b>MIRM-48M63N</b>		48	M63x1.5	53.4	62	69	76	66	14	10



Dimensions in mm | Dimensions en mm  
Ask for availability on Pg thread | Nous consulter pour filetage Pg

