
Execution:

 Ex d / Ex e IIC Gb
 Ex tb IIIC Db IP66

Protection degree: IP66

Atex applicable standards:

 EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
 EN 60079-31

IECEx applicable standards:

 IEC 60070-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7,
 IEC 60079-31

Ambient temperature:

-50°C / +130°C

Installation area: zone 1 – 2 (Gas)
 zone 21 – 22 (Dust)

Material: Galvanized steel or
 aluminium

CODE	GALVANIZED STEEL	
	THREAD TYPE	SIZE
08.12.03.10.04.00000	UNI 6125	1/2"
08.12.03.10.04.00001	UNI 6125	3/4"
08.12.03.10.04.00002	UNI 6125	1"

CODE	ALUMINIUM	
	THREAD TYPE	SIZE
08.12.03.01.04.00000	UNI 6125	1 ¼"
08.12.03.01.04.00001	UNI 6125	1 ½"
08.12.03.01.04.00002	UNI 6125	2"
08.12.03.01.04.00003	UNI 6125	2 ½"
08.12.03.01.04.00004	UNI 6125	3"

CODE	GALVANIZED STEEL	
	THREAD TYPE	SIZE
08.12.02.10.04.00000	NPT	1/2"
08.12.02.10.04.00001	NPT	3/4"
08.12.02.10.04.00002	NPT	1"

CODE	ALUMINIUM	
	THREAD TYPE	SIZE
08.12.02.01.04.00000	NPT	1 ¼"
08.12.02.01.04.00001	NPT	1 ½"
08.12.02.01.04.00002	NPT	2"
08.12.02.01.04.00003	NPT	2 ½"
08.12.02.01.04.00004	NPT	3"

CODE	GALVANIZED STEEL	
	THREAD TYPE	SIZE
08.12.07.10.04.00000	ISO 7/1	1/2"
08.12.07.10.04.00001	ISO 7/1	3/4"
08.12.07.10.04.00002	ISO 7/1	1"

CODE	ALUMINIUM	
	THREAD TYPE	SIZE
08.12.07.01.04.00000	ISO 7/1	1 ¼"
08.12.07.01.04.00001	ISO 7/1	1 ½"
08.12.07.01.04.00002	ISO 7/1	2"
08.12.07.01.04.00003	ISO 7/1	2 ½"
08.12.07.01.04.00004	ISO 7/1	3"



Execution:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Protection degree: IP66

Atex applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

IECEx applicable standards:

IEC 60070-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7,
IEC 60079-31

Ambient temperature:

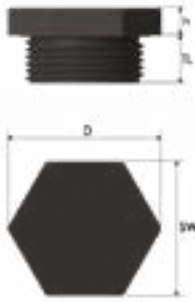
-50°C / +130°C

Installation area: zone 1 – 2 (Gas)
zone 21 – 22 (Dust)

Material: Nickel plated brass or
stainless steel

CODE	NICKEL PLATED BRASS	
	THREAD TYPE	SIZE
08.12.01.15.04.00000	ISO Metric	M20x1.5
08.12.01.15.04.00001	ISO Metric	M25x1.5
08.12.01.15.04.00002	ISO Metric	M32x1.5
08.12.01.15.04.00003	ISO Metric	M40x1.5
08.12.01.15.04.00004	ISO Metric	M50x1.5
08.12.01.15.04.00005	ISO Metric	M63x1.5
08.12.01.15.04.00006	ISO Metric	M75x1.5
08.12.01.15.04.00007	ISO Metric	M90x1.5

CODE	STAINLESS STEEL	
	THREAD TYPE	SIZE
08.12.01.03.04.00000	ISO Metric	M20x1.5
08.12.01.03.04.00001	ISO Metric	M25x1.5
08.12.01.03.04.00002	ISO Metric	M32x1.5
08.12.01.03.04.00003	ISO Metric	M40x1.5
08.12.01.03.04.00004	ISO Metric	M50x1.5
08.12.01.03.04.00005	ISO Metric	M63x1.5
08.12.01.03.04.00006	ISO Metric	M75x1.5
08.12.01.03.04.00007	ISO Metric	M90x1.5



Execution:

II 2GD Ex e IIC Gb
 II 2GD Ex tb IIIC Db
 II 2GD Ex eb IIC Gb

Protection degree:

IP66
 IP68 - 5 Bar, 30 min

Atex applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31

IECEx applicable standards:

IEC 60070-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Ambient temperature:

Ex e -60°C / +80°C
 Ex i -60°C / +70°C

Installation area: zone 1 – 2 (Gas)
 zone 21 – 22 (Dust)

Material: Polyamide

CODE	Ex e	
	THREAD TYPE	SIZE
08.12.01.06.03.00006	ISO Metric	M12X1,5
08.12.01.06.03.00007	ISO Metric	M16X1,5
08.12.01.06.03.00002	ISO Metric	M20X1,5
08.12.01.06.03.00001	ISO Metric	M25X1,5
08.12.01.06.03.00000	ISO Metric	M32X1,5
08.12.01.06.03.00003	ISO Metric	M40X1,5
08.12.01.06.03.00004	ISO Metric	M50X1,5
08.12.01.06.03.00005	ISO Metric	M63X1,5

CODE	Ex i	
	THREAD TYPE	SIZE
08.12.01.06.03.00008	ISO Metric	M12X1,5
08.12.01.06.03.00009	ISO Metric	M16X1,5
08.12.01.06.03.00010	ISO Metric	M20X1,5
08.12.01.06.03.00011	ISO Metric	M25X1,5
08.12.01.06.03.00012	ISO Metric	M32X1,5
08.12.01.06.03.00013	ISO Metric	M40X1,5
08.12.01.06.03.00014	ISO Metric	M50X1,5
08.12.01.06.03.00015	ISO Metric	M63X1,5



Execution:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Protection degree: IP66

Atex applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

IECEx applicable standards:

IEC 60070-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7,
IEC 60079-31

Ambient temperature:

-50°C / +130°C

Installation area: zone 1 – 2 (Gas)
zone 21 – 22 (Dust)

Material: Galvanized steel

CODE	GALVANIZED STEEL	
	THREAD TYPE	SIZE
08.09.04.10.04.00000	ISO 228	1/2"
08.09.04.10.04.00001	ISO 228	3/4"
08.09.04.10.04.00002	ISO 228	1"
08.09.04.10.04.00003	ISO 228	1 ¼"
08.09.04.10.04.00004	ISO 228	1 ½"
08.09.04.10.04.00005	ISO 228	2"
08.09.04.10.04.00006	ISO 228	2 ½"
08.09.04.10.04.00007	ISO 228	3"