



Cable Gland UNI HF Dicht EMC Metric

The UNI HF Dicht with an internal IRIS spring is one of the most compact EMC cable glands in the portfolio. For this reason it is often used in electromagnetic environments when conditions are cramped. A low-resistance connection is ensured by the 360° contact between the IRIS spring and the cable shield.

Specification

MATERIAL	Brass nickel plated (CuZn39Pb3)
SEALING RING	TPE
O-RING	HNBR
CONTACT SPRING	Stainless steel 1.4310
INGRESS PROTECTION	IP68 up to 10 bar
TEMPERATURE RANGE	-40°C...+130°C
TEST STANDARD	EN 50262

Variants

E-NUMBER	ARTICLE NO.	CONNECTION THREAD	FOR CABLE Ø MM	SCREEN Ø MM	TYPE VARIANT	L MM	H MM	SW1 MM	SW2 MM	E1 MM	E2 MM	PCS/PACK
N9440201	2125007S00	M12x1,5	4,0 - 6,5	1,5 - 4,0	2 / B	5	32	17	17	18,9	18,9	50
N9440202	2125007S01	M12x1,5	4,0 - 6,5	2,5 - 6,0	2 / B	5	32	17	17	18,9	18,9	50
N9440206	2125008S01	M12x1,5	5,0 - 8,0	2,5 - 6,0	2 / A	5	32	17	17	18,9	18,9	50
N9440203	2125009S01	M12x1,5	6,5 - 9,5	2,5 - 6,0	2 / A	5	32	17	17	18,9	18,9	50

N9440204	2165007S00	M16x1,5	4,0 - 6,5	1,5 - 4,0	1 / A	6	26	18	20	17	18,9	50
N9440205	2165007S01	M16x1,5	4,0 - 6,5	2,5 - 6,0	1 / B	6	26	18	20	17	18,9	50
2165008S01	2165008S01	M16x1,5	5,0 - 8,0	2,5 - 6,0	1 / A	6	26	18	20	17	18,9	50
N1470461	2165009S01	M16x1,5	6,5 - 9,5	2,5 - 6,0	1 / A	6	26	18	20	17	18,9	50
2165107S01	2165107S01	M16x1,5	4,0 - 6,5	2,5 - 6,0	2 / B	6	33	20	20	22,2	22,2	50
N9420209	2165109S01	M16x1,5	6,5 - 9,5	2,5 - 6,0	2 / A	6	34	20	20	22,2	22,2	50
N9440207	2165109S03	M16x1,5	6,5 - 9,5	3,5 - 8,5	2 / A	6	34	20	20	22,2	22,2	50
N9440208	2165111S03	M16x1,5	7,0 - 10,5	3,5 - 8,5	2 / A	6	34	20	20	22,2	22,2	50
N9440209	2165111S05	M16x1,5	7,0 - 10,5	6,5 - 10,5	2 / A	6	34	20	20	22,2	22,2	50
2165211S05	2165211S05	M16x1,5	7,0 - 10,5	6,5 - 10,5	2 / B	6	35	22	22	24,4	24,4	50
N9440210	2165213S05	M16x1,5	9,0 - 13,0	6,5 - 10,5	2 / B	6	35	22	22	24,4	24,4	50
N1470465	2205107S01	M20x1,5	4,0 - 6,5	2,5 - 6,0	1 / B	6,5	26,5	22	20	24,4	22,2	50
2205108S03	2205108S03	M20x1,5	5,0 - 8,0	3,0 - 8,0	1 / B	6,5	26,5	22	20	24,4	22,2	50
2205109S03	2205109S03	M20x1,5	6,5 - 9,5	3,5 - 8,5	1 / A	6,5	26,5	22	20	24,4	22,2	50
N1470467	2205111S03	M20x1,5	7,0 - 10,5	3,5 - 8,5	1 / A	6,5	26,5	22	20	24,4	22,2	50
2205208S04	2205208S04	M20x1,5	5,0 - 8,0	3,5 - 8,0	1 / B	6,5	27,5	22	22	24,4	24,4	50
N1470470	2205209S02	M20x1,5	6,5 - 9,5	3,5 - 6,5	1 / A	6,5	27,5	22	22	24,4	24,4	50
2205209S04	2205209S04	M20x1,5	6,5 - 9,5	3,5 - 8,0	1 / A	6,5	27,5	22	22	24,4	24,4	50
N9440212	2205209S05	M20x1,5	6,5 - 9,5	6,5 - 10,5	1 / B	6,5	27,5	22	22	24,4	24,4	50
N1470471	2205211S04	M20x1,5	7,0 - 10,5	3,5 - 8,0	1 / A	6,5	27,5	22	22	24,4	24,4	50
N1470472	2205211S05	M20x1,5	7,0 - 10,5	6,5 - 10,5	1 / B	6,5	27,5	22	22	24,4	24,4	50
N1470473	2205213S05	M20x1,5	9,0 - 13,0	6,5 - 10,5	1 / A	6,5	27,5	22	22	24,4	24,4	50
2205313S05	2205313S05	M20x1,5	9,0 - 13,0	6,5 - 10,5	2 / A	6,5	35,5	24	24	26,7	26,7	50
2205413S07	2205413S07	M20x1,5	9,0 - 13,0	7,0 - 12,0	2 / B	6,5	41,5	30	30	33,5	33,5	25
N9440213	2255307S03	M25x1,5	4,0 - 6,5	3,5 - 8,5	1 / B	7,5	28,5	28	24	31,2	26,7	50
N1470475	2255309S03	M25x1,5	6,5 - 9,5	3,5 - 8,5	1 / A	7,5	28,5	28	24	31,2	26,7	50
2255309S05	2255309S05	M25x1,5	6,5 - 9,5	6,5 - 10,5	1 / B	7,5	28,5	28	24	31,2	26,7	50
N1470476	2255311S04	M25x1,5	7,0 - 10,5	3,5 - 8,0	1 / A	7,5	28,5	28	24	31,2	26,7	50
N9440215	2255311S05	M25x1,5	7,0 - 10,5	6,5 - 10,5	1 / B	7,5	28,5	28	24	31,2	26,7	50
N1470477	2255313S04	M25x1,5	9,0 - 13,0	3,5 - 8,0	1 / A	7,5	28,5	28	24	31,2	26,7	50
N9440216	2255313S05	M25x1,5	9,0 - 13,0	6,5 - 10,5	1 / A	7,5	28,5	28	24	31,2	26,7	50
N9440217	2255413S07	M25x1,5	9,0 - 13,0	7,0 - 12,0	2 / A	7,5	41,5	30	30	33,5	33,5	25
N9440218	2255413S08	M25x1,5	9,0 - 13,0	8,0 - 13,5	2 / B	7,5	41,5	30	30	33,5	33,5	25
N9440219	2255416S08	M25x1,5	11,5 - 15,5	8,0 - 13,5	2 / A	7,5	41,5	30	30	33,5	33,5	50
N9440220	2255416S09	M25x1,5	11,5 - 15,5	9,0 - 14,5	2 / A/B	7,5	41,5	30	30	33,5	33,5	25
N9440221	2255418S09	M25x1,5	14,0 - 18,0	9,0 - 14,5	2 / A	7,5	41,5	30	30	33,5	33,5	25
N1470480	2325413S05	M32x1,5	9,0 - 13,0	6,5 - 10,5	1 / A	8	33	35	30	38,5	33,5	25

N1470481	2325413S07	M32x1,5	9,0 - 13,0	7,0 - 12,0	1 / B	8	33	35	30	38,5	33,5	25
N9440222	2325413S08	M32x1,5	9,0 - 13,0	8,0 - 13,0	1 / B	8	33	35	30	38,5	33,5	25
N1470482	2325416S08	M32x1,5	11,5 - 15,5	8,0 - 13,5	1 / A	8	33	35	30	38,5	33,5	25
N9440223	2325416S09	M32x1,5	11,5 - 15,5	9,0 - 14,5	1 / B	8	33	35	30	38,5	33,5	25
N1470483	2325418S09	M32x1,5	14,0 - 18,0	9,0 - 14,5	1 / A	8	33	35	30	38,5	33,5	25
N9440224	2325518S10	M32x1,5	14,0 - 18,0	13,0 - 17,0	2 / B	8	46	40	40	43,5	43,5	10
N9440225	2325520S18	M32x1,5	17,0 - 20,5	13,0 - 18,0	2 / A	8	46	40	40	43,5	43,5	10
N9440226	2325525S19	M32x1,5	20,0 - 25,0	15,0 - 20,0	2 / A	8	46	40	40	43,5	43,5	10
N9440227	2405516S10	M40x1,5	11,5 - 15,5	13,0 - 17,0	1 / B	8	35	43	40	47,3	43,5	10
N1470485	2405518S10	M40x1,5	14,0 - 18,0	13,0 - 17,0	1 / A	8	35	43	40	47,3	43,5	10
2405518S18	2405518S18	M40x1,5	14,0 - 18,0	13,0 - 18,0	1 / B	8	35	43	40	47,3	43,5	10
N1470486	2405520S18	M40x1,5	17,0 - 20,5	13,0 - 18,0	1 / A	8	35	43	40	47,3	43,5	10
N1470487	2405520S19	M40x1,5	17,0 - 20,5	15,0 - 20,0	1 / B	8	35	43	40	47,3	43,5	10
N1470488	2405525S19	M40x1,5	20,0 - 25,0	15,0 - 20,0	1 / A	8	35	43	40	47,3	43,5	10
N9440229	2405625S13	M40x1,5	20,0 - 25,0	18,5 - 25,0	2 / B	8	47	50	50	54	54	10
N9440230	2405628S13	M40x1,5	24,0 - 28,0	18,5 - 25,0	2 / A	8	47	50	50	54	54	10
2405628S15	2405628S15	M40x1,5	24,0 - 28,0	24,0 - 30,5	2 / B	8	47	50	50	54	54	10
N9440231	2405632S15	M40x1,5	27,0 - 32,0	24,0 - 30,5	2 / B	8	47	50	50	54	54	10
N9440232	2405634S15	M40x1,5	29,0 - 34,0	24,0 - 30,5	2 / A	8	47	50	50	54	54	10
N1470490	2505628S13	M50x1,5	24,0 - 28,0	18,5 - 25,0	1 / A	10	38	54	50	58	54	5
N1470491	2505632S15	M50x1,5	27,0 - 32,0	24,0 - 30,5	1 / B	10	38	54	50	58	54	5
N1470492	2505634S15	M50x1,5	29,0 - 34,0	24,0 - 30,5	1 / A	10	38	54	50	58	54	5
N9440233	2505636S15	M50x1,5	32,0 - 36,0	24,0 - 30,5	1 / A	10	38	54	50	58	54	5
N9440234	2505738S20	M50x1,5	33,0 - 38,0	34,0 - 38,0	1 / B	10	40	57	57	61	61	5
N1470496	2505740S20	M50x1,5	36,0 - 40,0	34,0 - 39,0	1 / A	10	40	57	57	61	61	5
N9440235	2635844S21	M63x1,5	39,0 - 44,0	33,0 - 38,0	1 / A	10	40	68	64	74	69	5
N9440237	2637551S22	M63x1,5	45,0 - 51,0	39,0 - 48,0	1 / B	10	53	81	81	87	87	1
N9440240	27521247S22	M75x1,5	42,0 - 47,0	39,0 - 47,0	1 / B	15	62	81	81	87	87	1
N9440241	27521252S22	M75x1,5	45,0 - 52,0	39,0 - 48,0	1 / A	15	62	81	81	87	87	1
27521255S22	27521255S22	M75x1,5	51,0 - 55,0	39,0 - 48,0	1 / A	15	62	81	81	87	87	1
N9440242	27521258S23	M75x1,5	54,0 - 58,0	47,0 - 54,0	1 / A	15	62	81	81	87	87	1
27530064S23	27530064S23	M75x1,5	58,0 - 64,0	47,0 - 54,0	1 / A	15	75	95	95	102	102	1
N9440243	28030064S23	M80x2,0	58,0 - 64,0	47,0 - 54,0	1 / A	15	75	95	95	102	102	1
N9440244	28030070S23	M80x2,0	63,0 - 70,0	47,0 - 54,0	1 / A	15	75	95	95	102	102	1