

MSA-KU

Material:	Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt	Material:	Cold strip DC 03 acc. to EN 10139, galvanized
Umflechtung:	Kupfer, verzinkt	Braiding:	tinned copper
Einsatztemperatur:	bis ca. 150 °C	Temperature range:	up to approx. 150 °C
Schutzart:	IP 40	Protection type:	IP 40

418.00

Hygienic

Cable Glands

EMC Protection

Ex Protection


Conduit Protection Syst.

Accessories

Technical Appendix

Article Number Index



Innen- / Außen-Ø Inside / outside dia. mm	 R mm ± 10%	Rollenlänge Coil length m	passende Versch. suitable connectors	HUGRO No.
7 x 10	44	25	212.xx07	418.0710
11 x 14	50	25	212.xx11	418.1114
13 x 17	67	25	212.xx13	418.1317
15 x 19	70	25	212.1315	418.1519
17 x 21	78	25	212.xx17	418.1721
23 x 27	100	25	212.xx2A	418.2327
29 x 36	150	10	212.xx29	418.2936
38 x 45	190	10	212.xx38	418.3845
49 x 56	240	10	212.xx49	418.4956



Abschirmfaktor:	Shielding factor:
- bis 10 MHz nach VG 95373 Teil 41	- up to 10 MHz acc. to VG 95373 part 41
- 30 bis 1000 MHz nach VDE 0877 Teil 2.02/85	- 30 up to 1000 MHz acc. to VDE 0877 part 2.02/85


Kopplungswiderstand nach DIN 47250 T4:	Coupling impedance acc. to DIN 47250 T4:
227,6 mΩ/m bei 30 MHz	227,6 mΩ/m at 30 MHz

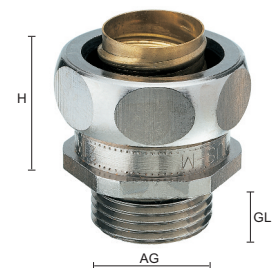
Passende Verschraubungen

Suitable connectors

Material:	Messing vernickelt	Material:	brass, nickel-plated
Klemmring:	Messing blank	Clamping insert:	brass
Einsatztemperatur:	-40 °C bis 250 °C	Temperature range:	-40 °C to 250 °C
Schutzart:	IP 40	Protection type:	IP 40

212.00

Gewinde Entry Thread AG	 mm	H mm	GL mm	ØI mm	für Schutzschlauch for conduit	HUGRO No.
M 10 x 1,0	15 / 17	21	10	6	418.0710	212.1007
M 12 x 1,5	19 / 21	23	10	8,5	418.1114	212.1511
M 16 x 1,5	23 / 25	23	10	11	418.1317	212.1713
M 20 x 1,5	27 / 29	23	10	15,5	418.1721	212.2017
M 25 x 1,5	34 / 36	30	11	20,5	418.2327	212.252A
M 32 x 1,5	43 / 45	30	13	27,5	418.2936	212.3229
M 40 x 1,5	52 / 54	30	13	35	418.3845	212.4038
M 50 x 1,5	63 / 66	35	14	45	418.4956	212.5049
M 63 x 1,5	70 / 70	35	14	45	418.4956	212.6349
Pg 7	15 / 17	21	7	6	418.0710	212.0707
Pg 9	19 / 21	23	7	8,5	418.1114	212.0911
Pg 11	23 / 25	23	7	11,5	418.1317	212.1113
Pg 13,5	25 / 27	23	7	13,5	418.1519	212.1315
Pg 16	27 / 29	23	7	15,5	418.1721	212.1617
Pg 21	34 / 36	30	10	20,5	418.2327	212.212A
Pg 29	43 / 45	30	10	27,5	418.2936	212.2929
Pg 36	52 / 54	30	10	36,5	418.3845	212.3638
Pg 48	63 / 66	35	10	47,5	418.4956	212.4849



MSA-KU-PU

Material: Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt
 Umflechtung: Kupfer, verzinkt
 Mantel: PU
 Farbe: grün
 Einsatztemperatur: -40 °C bis 80 °C
 Schutzart: IP 68

Material: Cold strip DC 03 acc. to EN 10139, galvanized
 Braiding: tinned copper
 Sheathing: PU
 Colour: green
 Temperature range: -40 °C to 80 °C
 Protection type: IP 68

429.00



Innen- / Außen-Ø Inside / outside dia. mm	 mm ±10%	Rollenlänge Coil length m	passende Versch. suitable connectors	HUGRO No.
7 x 11	54	25	214.xx07	429.0711
11 x 15	60	25	214.xx11	429.1115
13 x 18	77	25	214.xx13	429.1318
15 x 20	80	25	214.1315	429.1520
17 x 22	88	25	214.xx17	429.1722
23 x 28	110	25	214.xx23	429.2328
29 x 37	160	10	214.xx29	429.2937
38 x 46	200	10	214.xx38	429.3846
49 x 57	250	10	214.xx49	429.4957



Abschirmung:
 Kopplungswiderstand nach DIN 47250 Teil 4:
 Mindestwert 227,6 mΩ/m bei 30 MHz.
 Max. Kopplungswiderstand nach DIN VDE 0245:
 250 mΩ/m bei 30 MHz

Shielding:
 Coupling impedance acc. to DIN 47250 part 4:
 minimum value of 227,6 mΩ/m at 30 MHz.
 Maximum coupling impedance acc. to DIN VDE 0245:
 250 mΩ/m at 30 MHz.

Passende Verschraubungen

Suitable connectors

Material: Messing vernickelt
 Dichtring: TPE
 Klemmring: Messing blank
 O-Ring: NBR
 Einsatztemperatur: -40 °C bis 125 °C
 Schutzart: IP 67

Material: brass, nickel-plated
 Sealing ring: TPE
 Clamping insert: brass
 O-ring: NBR
 Temperature range: -40 °C to 125 °C
 Protection type: IP 67

214.00

Gewinde Entry Thread AG	 mm	H mm	GL mm	Ø1 mm	für Schutzschlauch for conduit	HUGRO No.
M 10 x 1,0	15 / 17	21	7	6	429.0711	214.1007
M 12 x 1,5	19 / 21	23	7	10	429.1115	214.1511
M 16 x 1,5	23 / 25	23	7	11,5	429.1318	214.1713
M 20 x 1,5	27 / 29	23	7	15,5	429.1722	214.2017
M 25 x 1,5	34 / 36	31	10	21,5	429.2328	214.2523
M 32 x 1,5	43 / 45	34	10	27,5	429.2937	214.3229
M 40 x 1,5	52 / 54	34	10	36,5	429.3846	214.4038
M 50 x 1,5	63 / 66	38	10	47,5	429.4957	214.5049
Pg 7	15 / 17	21	7	6	429.0711	214.0707
Pg 9	19 / 21	23	7	10	429.1115	214.0911
Pg 11	23 / 25	23	7	11,5	429.1318	214.1113
Pg 13,5	25 / 27	23	7	13,5	429.1520	214.1315
Pg 16	27 / 29	23	7	15,5	429.1722	214.1617
Pg 21	34 / 36	31	10	21,5	429.2328	214.2123
Pg 29	43 / 45	34	10	27,5	429.2937	214.2929
Pg 36	52 / 54	34	10	36,5	429.3846	214.3638
Pg 48	63 / 66	38	10	47,5	429.4957	214.4849

