

Draht-Widerstände

Warengruppenrabatt: C 15 0...

C 15 02 Zementierte Drahtwiderstände 2,5W 5 %

Artikel	Artikelbezeichnung	PE	*Ab 10	*Ab 100	*Ab 200
RDHE000,1	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,1R	E	0,61	0,54	0,46
RDHE000,12	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,12R	E	0,61	0,54	0,46
RDHE000,15	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,15R	E	0,61	0,54	0,46
RDHE000,18	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,18R	E	0,61	0,54	0,46
RDHE000,22	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,22R	E	0,61	0,54	0,46
RDHE000,27	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,27R	E	0,61	0,54	0,46
RDHE000,33	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,33R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE000,39	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,39R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE000,47	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,47R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE000,56	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,56R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE000,68	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,68R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE000,82	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 0,82R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE001	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 1,0R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE001,2	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 1,2R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE001,5	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 1,5R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE001,8	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 1,8R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE002,2	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 2,2R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE002,7	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 2,7R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE003,3	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 3,3R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE003,9	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 3,9R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE004,7	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 4,7R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE005,6	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 5,6R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE006,8	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 6,8R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE008,2	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 8,2R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE010	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 10R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE012	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 12R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE015	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 15R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE018	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 18R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE022	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 22R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE027	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 27R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE033	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 33R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE039	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 39R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE047	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 47R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE056	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 56R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE068	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 68R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE082	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 82R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE100	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 100R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE120	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 120R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE150	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 150R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE180	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 180R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE220	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 220R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE270	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 270R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE330	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 330R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE390	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 390R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE470	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 470R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE560	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 560R	E	0,41	0,36	0,31
RDHE680	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 680R	E	0,49	0,44	0,37
RDHE820	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 820R	E	0,49	0,44	0,37
RDHK001	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 1,0K	E	0,49	0,44	0,37
RDHK001,2	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 1,2K	E	0,49	0,44	0,37
RDHK001,5	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 1,5K	E	0,49	0,44	0,37
RDHK001,8	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 1,8K	E	0,49	0,44	0,37
RDHK002,2	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 2,2K	E	0,49	0,44	0,37
RDHK002,7	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 2,7K	E	0,49	0,44	0,37
RDHK003,3	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 3,3K	E	0,49	0,44	0,37
RDHK003,9	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 3,9K	E	0,49	0,44	0,37
RDHK004,7	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 4,7K	E	0,49	0,44	0,37
RDHK005,6	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 5,6K	E	0,49	0,44	0,37
RDHK006,8	ZEM.DRAHTWID.2,5W-5% 6,8K	E	0,49	0,44	0,37

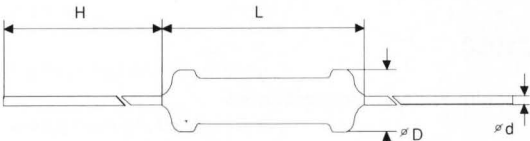
C1502

Zementierte Draht-Widerstände
D x L = 13x6 mm

Leistung: 2,5 W/70 °C

Eng tolerierte, zementierte Draht-Widerstände mit sehr günstiger Temperaturdrift.

Hersteller: Bianchi & Ibarondo
Herstellung: Spanien
Typenreihe: KNA 412



Abmessungen:

Länge: 12,7 mm (L)
Durchmesser: 5,6 mm (D)
Drahtlänge: 38,0 +/- 3,0 mm
Drahtdurchmesser: 0,8 + 0,08 mm (d)

Elektrische Daten: (<+/-90ppm/°C)

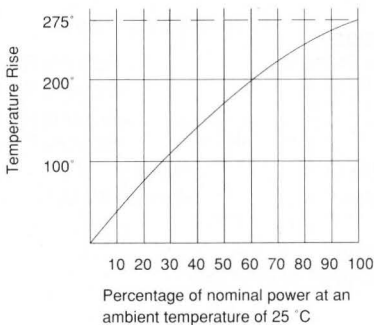
Grenzspannung: 125 V
Leistung : (70 °C) 2,5 W
:(25 °C) 3,0 W
Isolationswiderstand: 1000 M
Temperaturkoeffizient: < 20 ppm
Überlast (5s=10xWN): < 2,0 %
Belastung (1000h): < 5 % *
Feuchte/Wärme: <0,6 % @

* 1,5 h ein/0,5 h aus
@ 40 °C, 93% , 56 d

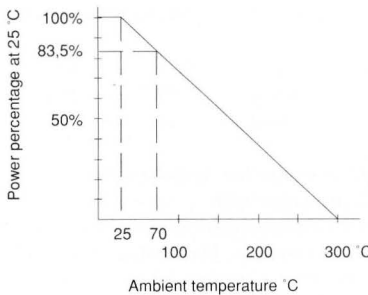
Allgemeine Angaben:

Widerstandsreihe: E 12
Widerstandsbereich: 0,025 R bis 6,8 k
lieferbar sind: 0,1 R bis 6,8 k
Widerstandstoleranz: +/-5 %

Temperaturanstieg als Funktion der zugeführten Leistung



Lastminderungskurve als Funktion der Umgebungstemperatur



Draht-Widerstände

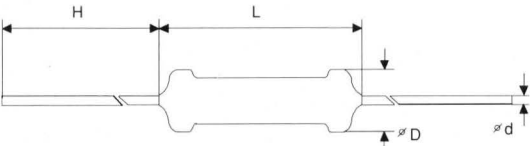
C1503

Zementierte Draht-Widerstände:
D x L = 8x17 mm

Leistung: 4 W / 70 °C

Eng tolerierte, zementierte Draht-Widerstände mit niedriger Temperaturdrift.

Hersteller: Bianchi & Ibarrondo
Herstellung: Spanien
Typenreihe: KNA 615



Abmessungen:

Länge: 17,0 mm (L)
Durchmesser: 8,0 mm (D)
Drahtlänge: 38,0 +/- 3,0 mm
Drahtdurchmesser: 0,8 + 0,08 mm (d)

Elektrische Daten:

(<+/-90ppm/°C)
Grenzspannung: 250 V
Leistung : (70 °C) 4,0 W
:(25 °C) 5,0 W
Isolationswiderstand: 1000 M
Temperaturkoeffizient: < 20 ppm
Überlast (5s=10xWN) < 2 %
Belastung (1000h) < 5 % *
Feuchte/Wärme: < 0,6 % @

* 1,5 h ein/0,5 h aus
@ 40 °C, 93% , 56 d

Allgemeine Angaben:

Widerstandsreihe: E 12
Widerstandsbereich: 0,025 R bis 12 k
lieferbar sind: 0,1 R bis 10 k
Widerstandstoleranz: +/- 5 %

Lastminderungskurve und Kurve über das Temperaturverhalten bei Lastanstieg s. unter Reihe C1502.

Beschreibung:

s. unter Warengruppe C1502.

C 15 03 Zementierte Drahtwiderstände 4W 5%

Artikel	Artikelbezeichnung	PE	*Ab 10	*Ab 100	*Ab 200
RDIE000,1	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,10R	E	0,71	0,63	0,54
RDIE000,12	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,12R	E	0,71	0,63	0,54
RDIE000,15	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,15R	E	0,71	0,63	0,54
RDIE000,18	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,18R	E	0,71	0,63	0,54
RDIE000,22	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,22R	E	0,71	0,63	0,54
RDIE000,27	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,27R	E	0,71	0,63	0,54
RDIE000,33	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,33R	E	0,71	0,63	0,54
RDIE000,39	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,39R	E	0,71	0,63	0,54
RDIE000,47	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,47R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE000,56	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,56R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE000,68	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,68R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE000,82	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 0,82R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE001	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 1,0R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE001,2	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 1,2R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE001,5	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 1,5R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE001,8	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 1,8R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE002,2	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 2,2R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE002,7	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 2,7R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE003,3	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 3,3R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE003,9	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 3,9R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE004,7	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 4,7R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE005,6	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 5,6R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE006,8	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 6,8R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE008,2	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 8,2R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE010	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 10R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE012	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 12R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE015	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 15R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE018	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 18R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE022	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 22R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE027	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 27R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE033	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 33R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE039	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 39R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE047	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 47R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE056	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 56R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE068	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 68R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE082	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 82R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE100	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 100R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE120	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 120R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE150	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 150R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE180	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 180R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE220	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 220R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE270	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 270R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE330	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 330R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE390	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 390R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE470	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 470R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE560	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 560R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE680	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 680R	E	0,51	0,45	0,38
RDIE820	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 820R	E	0,51	0,45	0,38
RDIK001	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 1.OK	E	0,51	0,45	0,38
RDIK001,2	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 1,2K	E	0,51	0,45	0,38
RDIK001,5	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 1,5K	E	0,51	0,45	0,38
RDIK001,8	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 1,8K	E	0,51	0,45	0,38
RDIK002,2	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 2,2K	E	0,75	0,66	0,56
RDIK002,7	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 2,7K	E	0,75	0,66	0,56
RDIK003,3	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 3,3K	E	0,75	0,66	0,56
RDIK003,9	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 3,9K	E	0,75	0,66	0,56
RDIK004,7	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 4,7K	E	0,75	0,66	0,56
RDIK005,6	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 5,6K	E	0,75	0,66	0,56
RDIK006,8	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 6,8K	E	0,75	0,66	0,56
RDIK008,2	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 8,2K	E	0,75	0,66	0,56
RDIK010	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 10K	E	0,75	0,66	0,56
RDIK012	ZEM.DRAHTWID.4W+-5% 12K	E	0,75	0,66	0,56