

Produktbeschreibung



Anwendungsgebiete

- Interne Verdrahtung von Geräten
- Geschützte Verlegung in und an Leuchten
- Signalanlagen auf und unter Putz in Rohren

Aufbau

- Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation auf PVC-Basis

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Spule: $d_1=18\text{mm}$; $d_2=200\text{mm}$; $b=85\text{mm}$



Technische Daten

Zulassungen

VDE 0281/ HD 21

Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand

> 20 GOhm x cm

Leiteraufbau

Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228

Klasse 5

Mindestbiegeradius

Gemäß HD 516 S2, Tabelle 6 (a), bei 10 °C - 30 °C

Leitungstemperatur

4 x Außendurchmesser (AD) bei

bestimmungsgemäßigem Gebrauch

2xAD bei vorsichtiger Biegung

Nennspannung

U0/U: 300/500 V

Prüfspannung

2000 V

Strombelastbarkeit

VDE 0298 Teil 4

Temperaturbereich

Fest verlegt: -30°C bis +80°C

Artikelliste

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außendurchmesser in mm ca.	Farbe	m/Ring	m/Spule	Kupferzahl kg/km
4510001	0,5	2.1	grün/ gelb	100		4.8
4510011	0,5	2.1	schwarz	100		4.8
4510021	0,5	2.1	blau	100		4.8
4510031	0,5	2.1	braun	100		4.8
4510041	0,5	2.1	rot	100		4.8
4510051	0,5	2.1	weiß	100		4.8
4510061	0,5	2.1	grau	100		4.8
4510071	0,5	2.1	violett	100		4.8
4510081	0,5	2.1	rosa	100		4.8
4510091	1,5	3	orange	100		14.4
4510101	0,5	2.1	transparent	100		4.8
4510111	0,5	2.1	gelb	100		4.8
4510121	0,5	2.1	grün	100		4.8
4510141	0,5	2.1	dunkelblau	100		4.8
4510161	0,5	2.1	ultramarinblau	100		4.8
4510921	0,5	2.1	dunkelblau/ weiß gestreift	100		4.8
4510002	0,75	2.4	grün/ gelb	100		7.2
4510012	0,75	2.4	schwarz	100		7.2



4510022	0,75	2.4	blau	100		7.2
4510032	0,75	2.4	braun	100		7.2
4510042	0,75	2.4	rot	100		7.2
4510052	0,75	2.4	weiß	100		7.2
4510062	0,75	2.4	grau	100		7.2
4510072	0,75	2.4	violett	100		7.2
4510082	0,75	2.4	rosa	100		7.2
4510092	2,5	3.7	orange	100		24
4510102	0,75	2.4	transparent	100		7.2
4510112	0,75	2.4	gelb	100		7.2
4510122	0,75	2.4	grün	100		7.2
4510142	0,75	2.4	dunkelblau	100		7.2
4510922	0,75	2.4	dunkelblau/ weiß gestreift	100		7.2
4510003	1	2.6	grün/ gelb	100		9.6
4510013	1	2.6	schwarz	100		9.6
4510023	1	2.6	blau	100		9.6
4510033	1	2.6	braun	100		9.6
4510043	1	2.6	rot	100		9.6
4510053	1	2.6	weiß	100		9.6
4510063	1	2.6	grau	100		9.6
4510073	1	2.6	violett	100		9.6
4510083	1	2.6	rosa	100		9.6
4510093	4	4.3	orange	100		38
4510103	1	2.6	transparent	100		9.6
4510113	1	2.6	gelb	100		9.6
4510123	1	2.6	grün	100		9.6
4510143	1	2.6	dunkelblau	100		9.6
4510163	1	2.6	ultramarinblau	100		9.6
4510923	1	2.6	dunkelblau/ weiß gestreift	100		9.6
4510001S	0,5	2.1	grün/ gelb		250	4.8
4510011S	0,5	2.1	schwarz		250	4.8
4510021S	0,5	2.1	blau		250	4.8
4510031S	0,5	2.1	braun		250	4.8
4510041S	0,5	2.1	rot		250	4.8
4510051S	0,5	2.1	weiß		250	4.8
4510061S	0,5	2.1	grau		250	4.8
4510071S	0,5	2.1	violett		250	4.8
4510081S	0,5	2.1	rosa		250	4.8
4510091S	1,5	3	orange		150	14.4

4510101S	0,5	2.1	transparent	250	4.8
4510111S	0,5	2.1	gelb	250	4.8
4510121S	0,5	2.1	grün	250	4.8
4510141S	0,5	2.1	dunkelblau	250	4.8
4510161S	0,5	2.1	ultramarinblau	250	4.8
4510002S	0,75	2.4	grün/ gelb	250	7.2
4510012S	0,75	2.4	schwarz	250	7.2
4510022S	0,75	2.4	blau	250	7.2
4510032S	0,75	2.4	braun	250	7.2
4510042S	0,75	2.4	rot	250	7.2
4510052S	0,75	2.4	weiß	250	7.2
4510062S	0,75	2.4	grau	250	7.2
4510072S	0,75	2.4	violett	250	7.2
4510082S	0,75	2.4	rosa	250	7.2
4510092S	2,5	3.7	orange	100	24
4510102S	0,75	2.4	transparent	250	7.2
4510112S	0,75	2.4	gelb	250	7.2
4510122S	0,75	2.4	grün	250	7.2
4510142S	0,75	2.4	dunkelblau	250	7.2
4510162S	0,75	2.4	ultramarinblau	250	7.2
4510003S	1	2.6	grün/ gelb	250	9.6
4510013S	1	2.6	schwarz	250	9.6
4510023S	1	2.6	blau	250	9.6
4510033S	1	2.6	braun	250	9.6
4510043S	1	2.6	rot	250	9.6
4510053S	1	2.6	weiß	250	9.6
4510063S	1	2.6	grau	250	9.6
4510073S	1	2.6	violett	250	9.6
4510083S	1	2.6	rosa	250	9.6
4510093S	1	2.6	orange	250	9.6
4510103S	1	2.6	transparent	250	9.6
4510113S	1	2.6	gelb	250	9.6
4510123S	1	2.6	grün	250	9.6
4510143S	1	2.6	dunkelblau	250	9.6
4510163S	1	2.6	ultramarinblau	250	9.6

Fussnote:

Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg

Bitte ergänzen Sie die jeweilige Artikel-Nr. um die folgenden Farbkennzahlen: 00=GRÜN/GELB; 01=SCHWARZ; 02=BLAU; 03=BRAUN; 04=ROT; 05=WEISS; 06=GRAU; 07=VIOLETT; 08=ROSA; 09=ORANGE; 10=TRANSPARENT (nicht harmonisiert); 11=GELB; 12=GRÜN; 14=DUNKELBLAU; 16=ULTRAMARINBLAU; 92=DUNKELBLAU/WEISS (nur Ringware)



Einzelne Artikelnummer-Kombinationen sind noch nicht in unserem Sortiment enthalten. Die gültigen Kombinationen finden Sie in unserem Artikelnummernverzeichnis.