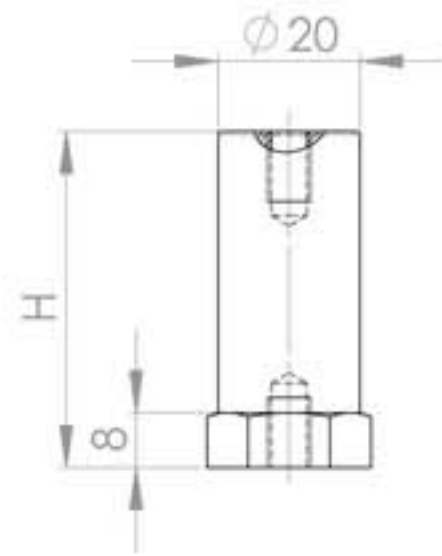


Zwischenraum-Isolatoren

Typ CO/P



Aus Polyglas-Polyestermasse, mit Glasfaser verstärkt, rot, selbstverlöschend.

Auf Anfrage können die Isolatoren vom Typ CO/P mit einem oder zwei Gewindebolzen bestückt geliefert werden. Zur Selbstsicherung sind diese Gewindebolzen mit Loctite befestigt.

Betriebstemperatur: $-40\text{ °C} < T < +130\text{ °C}$

Brandverhalten: UL94-V0

Best.-Nr.	Typ	H [mm]	sw [mm]	D1 [mm]	U_M [V]	M	GW-Tiefe [mm]	VPE [Stk.]
90061	CO/P 16	16	21	20	220	M4	4	200
90062	CO/P 16	16	21	20	220	M5	4	200
90063	CO/P 16	16	21	20	220	M6	4	100
90064	CO/P 16	16	21	20	220	M8	4	150
90065	CO/P 20	20	21	20	400	M5	5	200
90066	CO/P 20	20	21	20	400	M6	5	100
90067	CO/P 20	20	21	20	400	M8	5	200
90068	CO/P 25	25	21	20	500	M5	6	150
90069	CO/P 25	25	21	20	500	M6	6	150
90070	CO/P 25	25	21	20	500	M8	6	150
90071	CO/P 30	30	21	20	600	M5	7	140
90072	CO/P 30	30	21	20	600	M6	7	140
90073	CO/P 30	30	21	20	600	M8	7	140
90075	CO/P 35	35	21	20	600	M6	7	120
90077	CO/P 40	40	21	20	600	M6	9	110
90078	CO/P 40	40	21	20	600	M8	10	110
90079	CO/P 45	45	21	20	750	M6	9	100
90080	CO/P 45	45	21	20	750	M8	10	100
90081	CO/P 50	50	21	20	750	M6	10	80
90082	CO/P 50	50	21	20	750	M8	10	80
90083	CO/P 60	60	21	20	750	M6	9	70
90084	CO/P 60	60	21	20	750	M8	9	70

Typ	Kriechspannungsfestigkeit [kV]	Durchschlagspannung [kV]	Max. Zugbelastbarkeit [kN]	Max. Biegekraft [kN]	Max. Druckbelastbarkeit [kN]	Max. Anzugsdrehmoment [Nm]
CO/P 30	5	15	4	2	21	5,9 (M5) ... 21,5 (M8)
CO/P 40	8	20	4	1,5	21	8,9 (M6) ... 21,5 (M8)
CO/P 50	10	25	4	1	21	8,9 (M6) ... 21,5 (M8)
CO/P 60	10	30	4	1	21	8,9 (M6) ... 21,5 (M8)

Bei den Typen DB..., CO/P..., CS/P..., CT/P..., CPE... wurde eine Prüfung von Isolierstoffen (Durchschlagspannung, Durchschlagfestigkeit und Überschlagspannung bei technischen Frequenzen) nach den Bestimmungen VDE 0303-21 03/1999 / DIN EN 60243-1 03/1999 durchgeführt.

Ermittlung der Durchschlagspannung bzw. Überschlagspannung zwischen zwei ungleichen Elektroden (Durchmesser 25 mm bzw. 75 mm). Die Prüfung wurde bei Normklima 23/50, d. h. $(23 \pm 2)\text{ °C}$ und $(50 \pm 5)\%$ relative Luftfeuchtigkeit durchgeführt.