

Trommelbare Bergbauleitung Protomont(S)[®] (N)SSHCGEOEU



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Als trommelbare Bergbauleitung für häufig wechselnde dynamische Belastungen und gleichzeitiger Zug- und Torsionsbelastung. Der Außenmantel ist sehr Abrieb- und Einreißfest.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0250-812 (in Anlehnung)
Leiterklasse:	Kl. „FS“ = besonders feindrätig
Aderisolation:	Gummi, 3GI3
Schutzleiteranordnung:	aufgedrittelt in den Außenzwickeln
Innen-/Zwischenmantel:	Gummi GM1b
Tragorgan:	Aramid
Torsionsschutz:	Synthetik-Geflecht
Torsion:	+/- 50 °/m
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM5
Mantelfarbe:	gelb
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Ölbeständig:	EN 60811-404
Ozonbeständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-25 - +60 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	12 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	30 N/mm ²
Fahrgeschwindigkeit:	160 m/min.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Protomont(S)[®] (N)SSHC GEOEU 0,6/1 kV

Nennspannung U_o: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Prüfspannung: 3 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	Ø [mm]	F _{zp} [N]	F _{zd} [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
052389	03X16 + 3X(1,5ST KON + 10/3 KON) GE	1,24	99	2,29	34,4	720	1440	717	1818
052304	03X25 + 3X(1,5ST KON + 16/3 KON)	0,795	131	3,58	39,3	1125	2250	1074	2497
051495	3X35/16 KON + 3X(1,5ST KON/1,5UEL KON) GE	0,565	162	5,01	39,5	1575	3150	1460	2356

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
I _k	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
Ø	Außendurchmesser ca.
F _{zp}	Zugfestigkeit (permanent)
F _{zd}	Zugfestigkeit (dynamisch)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000