

Leitungstrosse Protolon (H-M)[®] (N)TMCGCHXOEU



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Halogenfreie Leitungstrosse mit optimiertem Außendurchmesser für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Basis EPR
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Schirm:	Cu-Umspinnung
Mantelmaterial:	EVA Typ EM101
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - 80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-30 - 80 °C
Teilentladung:	5 pC



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.

(N)TMCGCHXÖU 26/45 kV

Nennspannung U₀:	26 kV
Nennspannung U:	45 kV
Prüfspannung:	65 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	I _{bl} [A]	I _k [kA]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
051398	1X50/16 KON SW	237	7,15	49,8	712	712
052051	1X185/25 KON SW	536	26,5	47	2083	3621
051298	1X240/25 KON SW	632	34,3	49,8	2640	4234

I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
I _k	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000