Art.-Nr.:	**Datenblatt / Leitungsspezifikation**	
7990035	**Leitung YV(St)CH 2x1,4/2,2 blau/sw** **Temperatur: -30°C bis +105°C** **Dv – Y F (St) C H 1 x 2 x 1,40 mm – kieselgrau –** **[RAL 7032]**	

Aufbau :

Leiter : .....verzinnter Cu-Draht 1 x 1,40 mm
Leiterdurchmesser : .....1,40 mm Ø
Leiternennquerschnitt : .....1,54 mm²
Isolierung : .....PVC 80°C , Shore 93 +/- 3 ,ölbeständig
Aderdurchmesser : .....2,10 mm ± 0,10 mm Ø
Farbfolge der Adern : .....blau [RAL 5015] und schwarz [RAL 9005]
Verseilung : .....Adern in Lagen verseilt
Schlaglänge = 20 mm
Durchmesser über der Verseilung : .....4,20 mm , +/- 0,10 mm Ø
Schlagrichtung : ..... Z , ohne Rückumdrehung
Bandierung: ALU–PETP (Metallseite nach oben zur Abschirmung)
Abschirmung: .....Geflechtschirm aus verzinnten 0,10 mm Kupferdrähten
Außenmantel : .....FRNC 105°C , Shore D 54 +/- 3 ,
Außendurchmesser : ..... 6,00 mm ± 0,20 mm Ø
Mantelfarbe :.....kieselgrau [RAL 7032]

Betriebsspannung : ..... 300 V
Prüfspannung : ..... 1.200 V
Leiterwiderstand bei RT: ..... 11,19 Ω/km
Isolationswiderstand bei RT: ..... 12,36 x 10^{13} Ω x km
Kapazität:.....109,23 pF/m
Wellenwiderstand:.....60 Ω
Induktivität:.....439 nH/m
Wärmeschrumpfung 150°C/15 min.: Isolierhülle und Aussenmantel..... 0%
Wärme-Schockprüfung nach HD/EN 60811-3-1 Abschnitt 8.1 bestanden
Wärme-Druckprüfung nach HD/EN 60811-3-1 Abschnitt 9.1 bestanden