




SQM18H..

Multi STAR QUAD n x (4x 0.18 mm²) - SQM18H..

- AWG25 (0,18 mm²)
- Flame Retardant and Non-Corrosive (FRNC)



	Conductor	stranded tinned copper, 7 x 0,18 mm	Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,18 mm
	Cross Section	0,18 mm ²	Leiterquerschnitt	0,18 mm ²
	Insulation	PE	Isolation	PE
	Core Arrangement	4 cores twisted to a star quad	Aderanordnung	4 Adern zum Vierer verseilt
	Drain Wire	stranded tinned copper, 7 x 0,16 mm	Beilauflitze	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,16 mm
	Shielding	AL/PETP foil	Abschirmung	AL/PETP-Folie
	Element Jacket	LSZH, numbered, grey	Elementmantel	LSZH, nummeriert, grau
	Overall Jacket	FRNC	Außenmantel	FRNC
	Min. Bending Radius	10 x overall diameter	Min. Biegeradius	10 x Außendurchmesser
	Working Temperature	-30 °C / +70 °C	Betriebstemperatur	-30 °C / +70 °C
	Halogen-Free	IEC 60754-2	Halogenfrei	VDE 0482-Teil 267-2 und IEC 60754-2
	Flame Retardancy	IEC 60332-1	Flammwidrigkeit	VDE 0482-Teil 265-2-1 und IEC 60332-1
	Conductor Resistance	100 Ω/km	Leiterwiderstand	100 Ω/km
	Insulation Resistance	> 30 GΩ x km	Isolationswiderstand	> 30 GΩ x km
	Capacitance		Kapazität	
	Cond./Cond.¹	130 pF/m	Leiter/Leiter ¹	130 pF/m
	Cond./Shield¹	173 pF/m	Leiter/Schirm ¹	173 pF/m
	Cond./Cond.²	50 pF/m	Leiter/Leiter ²	50 pF/m
	Cond./Shield²	95 pF/m	Leiter/Schirm ²	95 pF/m

grey

Order Code Bestell-Nr.	Number of Starquads Anzahl der Vierer	Outer Ø Außen Ø	Heat of Combustion Brandlast	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]
SQM18H04	4	11,3 mm	520 kWh/km	grey	140 g/m	100
SQM18H08	8	15,6 mm	1163 kWh/km	grey	290 g/m	100
SQM18H12	12	19,3 mm	1702 kWh/km	grey	420 g/m	100

¹ Quad connection: Two diagonally opposite conductors are attached to one conductor
¹ Quadbeschaltung: Die beiden gegenüber liegenden Leiter sind miteinander leitend verbunden
² Each pair from two diagonally opposite conductors forms one transmission path
² Die beiden gegenüber liegenden Leiter (Stämme) bilden jeweils einen Übertragungsweg