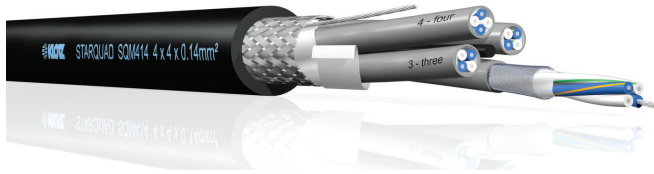


SQM14Y..

Multi STAR QUAD n x (4x 0.15 mm²) - SQM14Y..

- AWG26 (0,15 mm²)
- double shielding (spirally shielded starquads + overall braid)



	Conductor	stranded tinned copper, 19 x 0,10 mm	Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 19 x 0,10 mm
	Cross Section	0,15 mm ²	Leiterquerschnitt	0,15 mm ²
	Insulation	PE	Isolation	PE
	Core Arrangement	4 cores twisted to a star quad	Aderanordnung	4 Adern zum Vierer verseilt
	Shielding	tinned copper spiral shield, coverage > 95%	Abschirmung	verzinnter Cu-Wendelschirm, Bedeckung > 95%
	Element Jacket	PVC, grey, numbered	Elementmantel	PVC, grau, nummeriert
	Drain Wire	stranded tinned copper, 7 x 0,20 mm	Beilauflitze	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm
	Overall Shield	tinned copper braid shield, coverage > 85%	Gesamtschirm	verzinntes Cu-Geflecht, Bedeckung > 85%
	Overall Jacket	PVC	Außenmantel	PVC
	Min. Bending Radius	5 x overall diameter	Min. Biegeradius	5 x Außendurchmesser
	Working Temperature	-20 °C / +70 °C	Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C
	Flame Retardancy	IEC 60332-1	Flammwidrigkeit	VDE 0482-Teil 265-2-1 und IEC 60332-1
	Conductor Resistance	116 Ω/km	Leiterwiderstand	116 Ω/km
	Shield Resistance	28 Ω/km	Schirmwiderstand	28 Ω/km
	Capacitance		Kapazität	
	Cond./Cond.¹	150 pF/m	Leiter/Leiter ¹	150 pF/m
	Cond./Shield¹	200 pF/m	Leiter/Schirm ¹	200 pF/m
	Cond./Cond.²	60 pF/m	Leiter/Leiter ²	60 pF/m
	Cond./Shield²	110 pF/m	Leiter/Schirm ²	110 pF/m
	Characteristic Impedance¹	40 Ω	Wellenwiderstand ¹	40 Ω
	Characteristic Impedance²	110 Ω	Wellenwiderstand ²	110 Ω

■ black

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]
SQM14Y04	4	11,5 mm	543 kWh/km	black	170 g/m	100
SQM14Y08	8	14,8 mm	907 kWh/km	black	285 g/m	100
SQM14Y12	12	18,0 mm	1241 kWh/km	black	415 g/m	100
SQM14Y24	24	25,0 mm	2350 kWh/km	black	775 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