

QUA-016, rev.: 00



DIRECTIVA APLICADA / DIRECTIVE APPLIED	2014/35/UE
TIPO DE MANGUERA / CABLE TYPE	05VVH2-F
CONDUCTORES ELÉCTRICOS / ELECTRIC CONDUCTORS	Nº CONDUCTORES / NUMBER OF CONDUCTORS: 2
	TIPO DE COBRE / COPPER TYPE: Recocido clase 5 / Annealing Class 5
	SECCIÓN CONDUCTOR / SECTION CONDUCTOR: 1.50 mm ²
	RESISTENCIA ELÉCTRICA / ELECTRIC RESISTANCE: 13.3 Ω /km
	COMPOSICIÓN CONDUCTOR / COMPOSITION CONDUCTOR 29 hilos / threads x 0.25 mm ²
	CARGA DE ROTURA / BREAKING LOAD: ≥ 10 N/mm ²
	ELONGACIÓN / ELONGATION: ≥ 150 %
AISLAMIENTO CONDUCTOR / CONDUCTOR INSULATION	ESPESOR MEDIO / AVERAGE THICKNESS: 0.80 mm
	Ø EXTERIOR / EXTERNAL DIAMETER: 3.1 mm
RECUBRIMIENTO EXTERNO / EXTERNAL COATING	ESPESOR MEDIO / AVERAGE THICKNESS: 0.80 mm
	MEDIDAS EXTERIORES / EXTERNAL DIMENSIONS: 13 x 5 mm
LUGAR PREVISTO UTILIZACIÓN / INTENDED USE PLACE	INTERIOR / EXTERIOR
ESTABILIDAD DIMENSIONAL / DIMENSIONAL STABILITY	- 15 °C / + 60°C
RANGO DE TENSIÓN / VOLTAGE RANGE	450 - 750 V
TENSIÓN DE AISLAMIENTO / TENSION INSULATION	2 kV
NORMAS / STANDARD	EN 50525-1; EN 50525-2-11