## FORMULA 3.625.3

$$
\int_{0}^{\pi / 4} \frac{\sin ^{2 n-1} x \cos ^{m-1 / 2} 2 x}{\cos ^{2 n+2 m} x} d x=\frac{(2 n-2)!!(2 m-1)!!}{(2 n+2 m-1)!!}
$$

