$$
\begin{array}{ccc}
W: \mathbb{C}^2 \times \mathbb{C}^2 & \longrightarrow & \mathbb{C}^2 \\
X \downarrow \quad Y \downarrow & & Z \uparrow \\
GHZ: \mathbb{C}^2 \times \mathbb{C}^2 & \longrightarrow & \mathbb{C}^2
\end{array}
$$