

w-sends-fifo1^{11,40}

$\forall the_w: \text{World}.$

FairFifo

$\Rightarrow (\forall e, e': \text{E}.$
 $(\uparrow \text{isrcv}(\text{kind}(e)))$
 $\Rightarrow (\uparrow \text{isrcv}(\text{kind}(e')))$
 $\Rightarrow (\text{lnk}(\text{kind}(e)) = \text{lnk}(\text{kind}(e')) \in \text{IdLnk})$
 $\Rightarrow (e <_{\text{loc}} e'$
 $\iff (\text{sender}(e) <_{\text{loc}} \text{sender}(e')$
 $\vee (\text{sender}(e) = \text{sender}(e') \in \text{E} \ \& \ (\text{index}(e) < \text{index}(e'))))))$