

## same-sender-index<sup>0,22</sup>

$\forall es:ES, e, e':E.$

$\text{isrcv}(e)$

$\Rightarrow \text{isrcv}(e')$

$\Rightarrow (e = e')$

$\Leftrightarrow$

$\text{sender}(e) = \text{sender}(e') \in E \ \& \ \text{lnk}(e) = \text{lnk}(e') \in \text{IdLnk} \ \& \ \text{index}(e) = \text{index}(e') \in \mathbb{Z}$