



Abb. 13/33 Steckermodule / -adapter 7XV5101-3C

### Beschreibung

#### Steckermodule 7XV5101

Die RS232-LWL-Steckermodule ermöglichen die optische Anbindung von Schutzgeräten mit elektrischer (nicht abgeriegelter) RS232-Schnittstelle, z. B. an einen Sternkoppler, zur zentralen Bedienung.

Weitere Geräte, wie PCs oder Notebooks, Modems oder serielle Datenschalter können so wirkungsvoll vor elektromagnetischer Beeinflussung geschützt werden. Für jede der aufgeführten Anwendungen gibt es ein passendes Steckermodul. Diese RS232-LWL-Steckermodule sind in SUB-D-Steckergehäusen untergebracht und können direkt auf die Schnittstellen der entsprechenden Geräte gesteckt werden. Weitere Einstellungen sind nicht erforderlich. Die Ruhelage der optischen Schnittstelle ist generell Licht AUS. Die Datenübertragung erfolgt vollduplex und ist transparent. Die optische Schnittstelle mit FSMA-Steckern arbeitet mit 820 nm Betriebswellenlänge und kann mit 62,5/125  $\mu\text{m}$  Multimode-LWL-Kabeln Entfernungen bis 1500 m erreichen.

# Zubehör/7XV5101

## Technische Daten, Auswahl- und Bestelldaten

### Technische Daten

Gehäuse		7XV5101- 3C
Kunststoff, metallisiert		■
Abmessungen 72 × 32 × 17 mm		■
<u>Über externen Tastaturanschluss am Notebook</u>		■
Elektrische Schnittstellen		
Brückenkontakt 7 – 8, 1 – 4 – 6 9-polig		■
Optische Schnittstellen		
Anschluss FSMA (Schraubanschluss)	T = Senden, R = Empfangen	■
Optische Leistung	27 µW (–15,7 dBm) <sup>1)</sup>	■
Empfindlichkeit	1 µW (–30 dBm) <sup>1)</sup>	■
Optisches Budget	7 dB (+3 dB Backup) <sup>1)</sup>	■
Wellenlänge	850 nm	■
Reichweite	1500 m (mit 62,5 µm Multimode-LWL-Kabeln) 800 m (mit 50 µm Multimode-LWL-Kabeln)	■
1) Gilt für 62,5 µm LWL.		

### Auswahl- und Bestelldaten

Beschreibung	Bestell-Nr.
LWL-Steckermodul 820 nm – RS232	7XV5101-3C
9-polige Steckbuchse für Notebook	