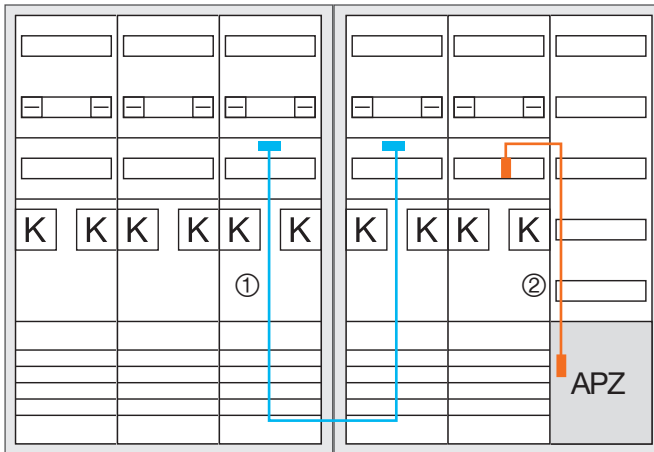


Die RJ45-Buchse ist bei Zählerplätzen mit RfZ dort zu platzieren. Bei 3-Punkt-Zählerplätzen ohne RfZ empfehlen wir die Montage der Buchse im Zählerfeld an einer Zählertragschiene. Die freie Leitungslänge im Zählerfeld sollte hierbei mindestens 30 Zentimeter betragen. Ist ein Zählerfeld für die Allgemeinstromversorgung vorhanden, so ist die Datenleitung in den dazugehörigen RfZ-Raum zu führen.

Die Patchleitungen von Hager erfüllen die Anforderungen an Daten- und Antennenleitungen innerhalb des Zählerschranks nach DIN VDE 0603-100 (VDE 0603-100):2020. Somit dürfen die Leitungen ohne zusätzliche Isolierung innerhalb des Zählerschranks (auch im netzseitigen Anschlussraum) verlegt werden.

Hierbei sind je nach Aufbau der Anlage unterschiedliche Leitungslängen einzusetzen:

**Zähleranlage eHz
H=1100 mm, 3-feld/3-feld, APZ unten**



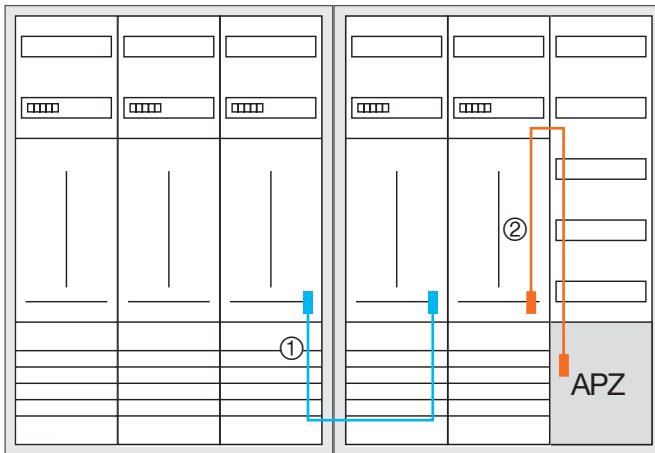
① Schrank / Schrank Verbindung RfZ zu RfZ

	Best.-Nr. Patchleitung				
	ZZ45WAN040	ZZ45WAN100	ZZ45WAN150	ZZ45WAN200	ZZ45WAN500
durch NAR					

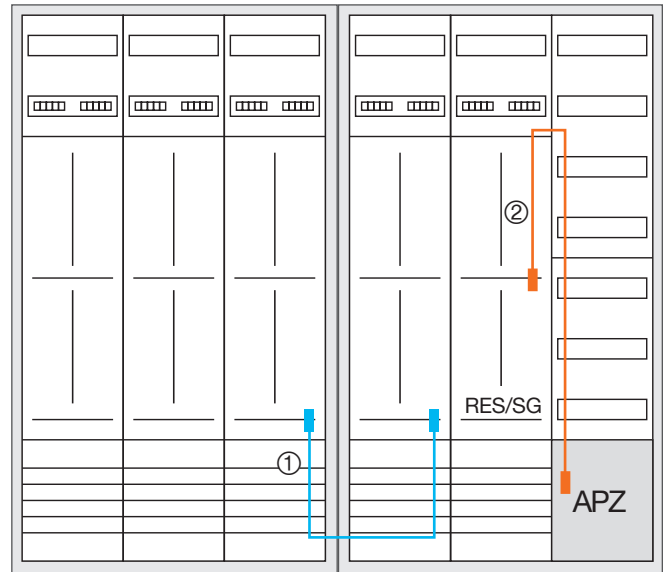
② Verbindung RfZ zu APZ

	Best.-Nr. Patchleitung				
	ZZ45WAN040	ZZ45WAN100	ZZ45WAN150	ZZ45WAN200	ZZ45WAN500
Schranksaufbau APZ unten					
Zwischenfelder: 0					
Zwischenfelder: 1					
Zwischenfelder: 2					
Zwischenfelder: 3					
Schranksaufbau APZ oben					
Zwischenfelder: 0					
Zwischenfelder: 1					
Zwischenfelder: 2					
Zwischenfelder: 3					

Zähleranlage 3-Punkt
H=1100 mm, 3-feld/3-feld, APZ unten



Zähleranlage 3-Punkt
H=1400 mm, 3-feld/3-feld, APZ unten



① Schrank / Schrank Verbindung RfZ zu RfZ

	Best.-Nr. Patchleitung				
	ZZ45WAN040	ZZ45WAN100	ZZ45WAN150	ZZ45WAN200	ZZ45WAN500
durch NAR					

① Schrank / Schrank Verbindung RfZ zu RfZ

	Best.-Nr. Patchleitung				
	ZZ45WAN040	ZZ45WAN100	ZZ45WAN150	ZZ45WAN200	ZZ45WAN500
durch NAR					

② Verbindung RfZ zu APZ

	Best.-Nr. Patchleitung				
	ZZ45WAN040	ZZ45WAN100	ZZ45WAN150	ZZ45WAN200	ZZ45WAN500
Schrankaufbau APZ unten					
Zwischenfelder: 0					
Zwischenfelder: 1					
Zwischenfelder: 2					
Zwischenfelder: 3*			2x		
Schrankaufbau APZ oben					
Zwischenfelder: 0					
Zwischenfelder: 1					
Zwischenfelder: 2					
Zwischenfelder: 3*					

② Verbindung RfZ zu APZ

	Best.-Nr. Patchleitung				
	ZZ45WAN040	ZZ45WAN100	ZZ45WAN150	ZZ45WAN200	ZZ45WAN500
Schrankaufbau APZ unten					
Zwischenfelder: 0					
Zwischenfelder: 1					
Zwischenfelder: 2*					
Zwischenfelder: 3*					
Schrankaufbau APZ oben					
Zwischenfelder: 0					
Zwischenfelder: 1					
Zwischenfelder: 2					
Zwischenfelder: 3					

* Verbinden RfZ zu APZ mit zwei Leitungen zu empfehlen,
1x RJ45-Buchse zusätzlich benötigt

Zu beachten bei nicht direkt miteinander verbundenen Schränken:

Zur Einhaltung der Schutzart ist das Durchführen des RJ45-Steckers durch den Flansch nicht zu empfehlen. Zur Norm konformen Verlegung eignet sich die Kabelrolle ZZ45WAN50R. Die Datenleitung ist durch ein Leerrohr oder einen Kabelkanal von Schrank zu Schrank zu führen.