

**Tastenlinse, flach, Sonderbeschriftung**

**Typ** M22-XDL-\*.~\*  
**Katalog Nr.** 216446  
**Alternate Catalog No.** -

**Lieferprogramm**

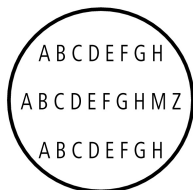
Sortiment		Zusatzausrüstung
Grundfunktion Zubehör		Tastenslinsen
Beschreibung		≤ 5 Zeichen: Schrifthöhe 5 mm > 5 Zeichen: Schrifthöhe 3 mm
Bauform		flach
Beschriftung		mit individueller Beschriftung über Labeleditor → Datenblatt, Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)
Auswahl nach verwendbar für		unbeschriftet M22(S)-DL-X M22(S)-DRL-X M22S-DGL-X M30C-FDL-X M30C-FDRL-X
Anbindung an SmartWire-DT		nein

**Hinweise**

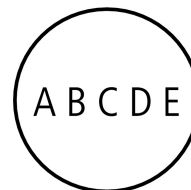
Die Typbezeichnung muss bei der Bestellung um folgende Angaben ergänzt werden:

1. Platzhalter \* Δ Farbe: z. B. -R, -G, -B, -W, -Y
2. Platzhalter \* Δ vom Labeleditor vorgegebener Dateiname

Schriftgröße 3 mm:  
 max. 8 Zeichen in 1. Zeile,  
 10 Zeichen in 2. Zeile, 8 Zeichen in 3. Zeile



Schriftgröße 5 mm:  
 max. 5 Zeichen in einer Zeile



**Technische Daten**

**Allgemeines**

Umgebungstemperatur		
offen	°C	-25 - +70

**Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439**

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I <sub>n</sub>	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P <sub>vid</sub>	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P <sub>vid</sub>	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P <sub>vs</sub>	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P <sub>ve</sub>	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	70
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
			Auf Anfrage
10.2.5 Anheben			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

10.2.7 Aufschriften		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften		
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung		Nicht zutreffend.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

## Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Kalotte, Linse (EC001072)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Kalotte, Linse (ecl@ss10.0.1-27-37-12-31 [AKF049014])			
Farbe der Linse			sonstige
Form der Linse			rund
Bauform			flach
Beschriftet			ja
Einbaudurchmesser		mm	22.5
Durchmesser		mm	22.2
Breite		mm	0
Höhe		mm	2.5

## Approbationen

North America Certification		UL/CSA certification not required
-----------------------------	--	-----------------------------------

## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Hinweise zur individuellen Beschriftung mit Hilfe der Labeleditor-Software	<a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=2.53">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=2.53</a>
RMQ-Titan-Symbolarchiv	<a href="http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_1168307.pdf">http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_1168307.pdf</a>
f1=1454&f2=1179;Labeleditor	<a href="http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=7&amp;amp">http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=7&amp;amp</a>