



Leuchten- und Gehäuseanschluss IP66/IP67/IP68

LCS 75/ 5 PRO SW

Bestellinformation

Artikelnummer	27496
VPE	500
EAN	4028012180288



Ausführung

Ausführung	Einbauklemme mit Zugentlastung
Anschlussart	Steck
Polzahl	5-polig
Farbe	schwarz
PE-Funktion	ja
Zugentlastung	ja

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Klemmbereich	0,5 - 2,5 mm ²
Mantelleitung Durchmesser	9,0 -17,0 mm
Leiterart intern	eindrätig
Leiterart extern	feindrätig, mehrdrätig, eindrätig
Abisolierlänge intern	12,0 mm
Abisolierlänge extern	17,0 mm
Abmantellänge	53,0 mm
Abmantellänge PE	62,0 mm
Klemmstellen pro Pol	extern: 1 / intern: 2
Befestigungsmutter Montage	1,0 Nm
Tülle Montage	3,0 Nm
Gehäuseausbruch	M25
Polkennzeichnung	1 2 3 N ⊕
Wandstärke	0,5 - 2,5 mm
Zugentlastung Montage	↻ 4,0 Nm

Umgebungsbedingungen

T _{max} Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom)	40 °C
T _{min} Umgebungsluft (Betrieb)	-20 °C
T _{max} Bauteil (Betrieb)	95 °C
Schutzart gemäß EN 60529	IP66/IP67/IP68 (3m-2h)
Stoßfestigkeitsgrad gemäß EN 62262	IK08
Ammoniakbeständigkeit	ja

Werkstoffe

Isolierkörper Werkstoff	PA
Gehäuse Werkstoff	PA
Dichtungen Werkstoff	TPE, NBR
Kontakte Werkstoff	Federstahl, Kupfer
Kontakt Oberfläche	verzinkt
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V-2

Approbationen

nach EN 60998	ja
nach CE	ja
nach UKCA	ja