




Verbindungs- und Verzweigungskasten

Zündschutzart  I M2 EEx e I
 II 2G EEx e II T6 bzw. T4
 II 2D IP65 T80°C

Bauart 53153.3-3-..

zum Verbinden und Verzweigen von bis zu 4 Kabel und Leitungen

EG-Baumusterprüfbescheinigung DMT 01 ATEX E 097 X



Bemessungsspannung bis 3 AC 1/3,3 kV
 Temperaturklasse und Stromstärke je nach verwendetem Leiterquerschnitt bei einem Umgebungstemperaturbereich von -20°C bis +40°C

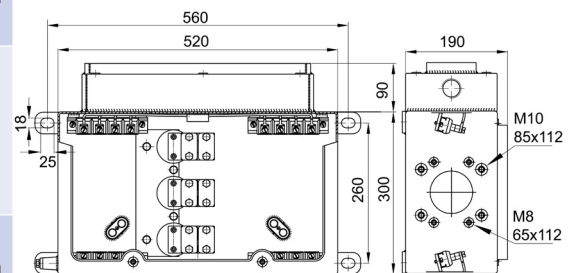
Typ 53153-3,3-.-1 Temperaturklasse T6 bis 80/100 A
 Typ 53153-3,3-.-3 Temperaturklasse T4 bis 150/186 A
 Typ 53153-3,3-.-4 Temperaturklasse T6 bis -/170 A
 Typ 53153-3,3-.-5 Temperaturklasse T6 bis -/304 A
 Typ 53153-3,3-.-6 Temperaturklasse T4 bis -/350 A

Temperaturklasse und Stromstärke je nach verwendetem Leiterquerschnitt bei einem Umgebungstemperaturbereich von -20°C bis +28°C

Typ 53153-3,3-.-2 Temperaturklasse T6 bis 150/180 A





Bemessungs-Anschlußvermögen für ein- und mehrdrähtige Leiter für

Typ 53153-3,3-.-1 Typ 53153-3,3-.-3 Typ 53153-3,3-.-4 Typ 53153-3,3-.-2	25 bis 70 mm ²	Nebenkasten	
		Bemessungsspannung	bis 500 V AC/DC
		Stromstärke	bis 4 A
Typ 53153-3,3-.-5 Typ 53153-3,3-.-6	25 bis 185 mm ²	Bemessungs-Anschlußvermögen	bis 6 mm ²



Ausführung

Gehäuse und Deckel aus Stahlblech 3mm. Deckelbefestigung mit vier Innensechskantschrauben M 8x30, Anschlußmaße für Leitungseinführungen 65x112mm und 85x112mm oder Anschluß für Keulenstutzen 5410-.. Grundplatte mit 2x3poligen bzw. 1x3poligen Verbinderklemmen. 4x4 Anreihbügelklemmen als Nebenklemmen für Leitungen bis 6mm² für die Durchschaltung von mitgeführten Überwachungs- und Steuerleitern. Innere und äußere Schutzleiteranschlußklemme. Befestigung: Vier Flachstahlaschen mit Langlochbohrung für die Befestigungsschrauben, siehe Skizze.

Bestell-Nr.	Einführungsschema	kg (Gewicht)
53153.3-3-70		28
53153.3-3-4		27
53153.3-3-22 *		30
53153.3-3-22-185		31

* Gleiche Ausführung jedoch mit Nebenkasten zur Aufnahme von LWL-Leitern oder Klemmbrett für Überwachungsleiter