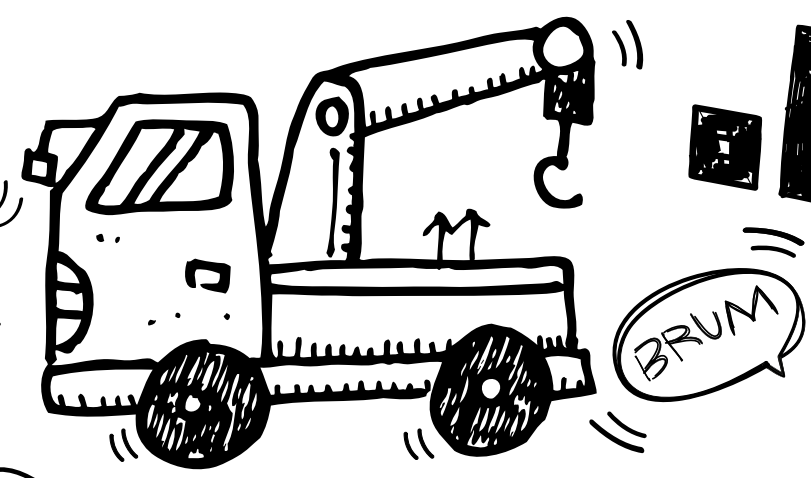
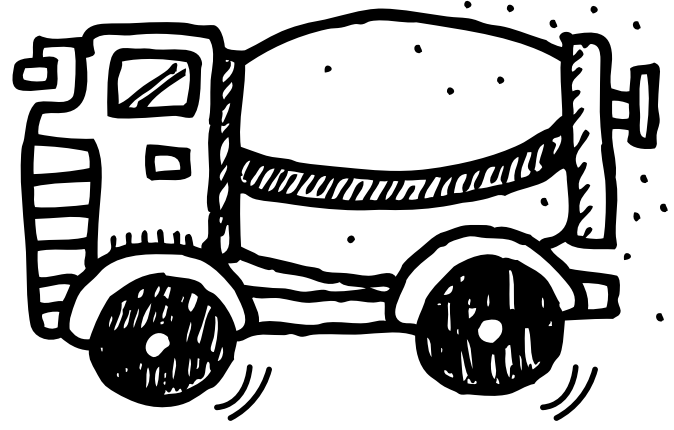




TATA



ESCHA



Typisch

DEUTSCH



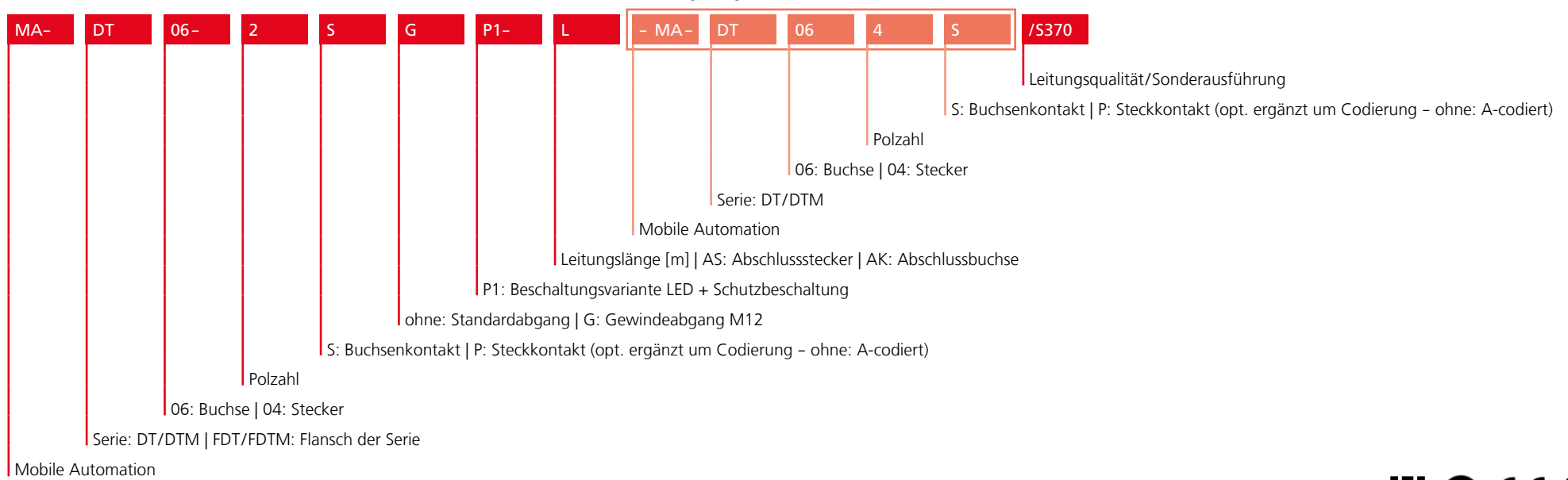
AUF!



TUT



Nomenklatur Steckverbinder konfektioniert



		Kopf			Leitung		L = Leitungslänge*			
		Pole	U [max]	I [max]	Material	Farbe	Artikelbezeichnung	2m / 1m	5m / 2m	10m / 5m
	Anschlussleitung	2	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-2S-m/S370	8101820	8108768	8108769
	Buchse	4	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-4S-m/S370	8101830	8108770	8108771
		6	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-6S-m/S370	8101845	8108811	8108812
	Anschlussleitung	2	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-2SG-m/S370	8107148	8108787	8108788
	Buchse	4	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-4SG-m/S370	8101844	8108772	8108773
	Gewindebauform	6	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-6SG-m/S370	8101895	8108775	8108776
	Anschlussleitung	2	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT04-2P-m/S370	8105748	8108777	8108778
	Stecker	4	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT04-4P-m/S370	8105749	8108779	8108780
		6	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT04-6P-m/S370	8105750	8108783	8108784
	Anschlussleitung	2	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT04-2PG-m/S370	8107149	8108789	8108790
	Stecker	4	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT04-4PG-m/S370	8105752	8108781	8108782
	Gewindebauform	6	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT04-6PG-m/S370	8105754	8108785	8108786
	Verbindungsleitung	2	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-2S-m-MA-DT06-2S/S370	8109211	8109212	8109213
	Buchse	4	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-4S-m-MA-DT06-4S/S370	8109214	8109215	8109216
	Buchse	6	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-6S-m-MA-DT06-6S/S370	8109217	8109218	8109219
	Verbindungsleitung	2	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-2S-m-MA-DT04-2P/S370	8109107	8109204	8109205
	Buchse	4	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-4S-m-MA-DT04-4P/S370	8109206	8109207	8109208
	Stecker	6	250V	7,5A	PUR	BK	MA-DT06-6S-m-MA-DT04-6P/S370	8109114	8109209	8109210

\* Unsere Standardleitungslängen sind 2m, 5m oder 10m für Anschlussleitungen und 1m, 2m oder 5m für Verbindungsleitungen.



## DEUTSCH-DT

### Technische Daten

Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Umgebungstemperatur	$-40^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$
Material Kontakte	Metall, CuZn, vernickelt
Material Kontakträger	Kunststoff, TPU, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Dichtung (Buchse)	Silikon
Schutzart (montiert)	IP67, IP68, IP69
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

Für die besonderen Ansprüche an Verbindungstechnik in der mobilen Automation ergänzt ESCHA sein Portfolio – Ventilstecker, M12-Rundsteckverbinder mit Edelstahl- oder Kunststoffüberwürfen, Griffkörperversionen mit Gewindeabgang zur Schutzschlauchmontage – um branchentypische Rechteck-Steckverbinder in Deutsch-DT Bauform. Diese Nachentwicklung mit eigenen Kontakten, Kontaktträgern und One-Shot-Umspritzung gewährleistet neben einer sicheren, zuverlässigen und werkseitig geprüften Kontaktierung eine hohe Verfügbarkeit durch die Vermeidung langer Lieferketten.

Zum Marktstart liegen umspritzte 2-, 4- und 6-polige Anschluss- und Verbindungsleitungen, Buchsen und Stecker mit Standardkabelabgang oder Gewindegriffkörper zur Schutzschlauchbefestigung vor. Portfolioerweiterungen um weitere Poligkeiten und LED-Versionen mit Schutzbeschaltung folgen im Laufe des ersten und zweiten Quartals 2022.

Zum neuen Produkt gehören gekanntes Zubehör wie Farbringe zur Steckplatzmarkierung und Schutzschläuche als auch der ESCHA typische Service kundenspezifischer B-Seitenkonfektionierung, Labeling oder die Konfektionierung kompletter Kabelbäume – passgenau und geprüft – für eine „Plug-and-Play“ Montage am Fahrzeug.



**ESCHA – specialist in connectivity.**

ESCHA entwickelt, fertigt und vermarktet hochwertige Steckverbinder- und Gehäusetechnik. Aus der Automatisierungsindustrie kommend, beherrschen wir die Technologie staub- und wasserdichter Anschlusstechnik. Diese Erfahrung nutzen wir für die Entwicklung von Produkten und Produktfamilien, die den Anforderungen unterschiedlichster Branchen gerecht werden.

Wir testen im Haus Schutzklasse, Temperaturwechsel oder mechanische Belastung und prüfen alle Produkte die unser Haus verlassen zu 100% auf elektrische Funktion.

ESCHA ist bekannt für die smarte Lösung kundenspezifischer Anschlussprobleme, von der Entwicklung individueller Gehäusetechnik bis zur variantenreichen Fertigung hochkomplexer Kabelbäume.

Unsere Stärken sind langjährige Erfahrung, eine innovative Entwicklung, ein moderner Werkzeug- und Betriebsmittelbau, eine sehr hohe Fertigungstiefe und viele motivierte Mitarbeiter.

Über unser globales Vertriebsnetz und Produktionsstätten in Europa, Asien und Amerika garantieren wir Kundennähe und weltweit gleichbleibende Standards.

