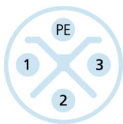
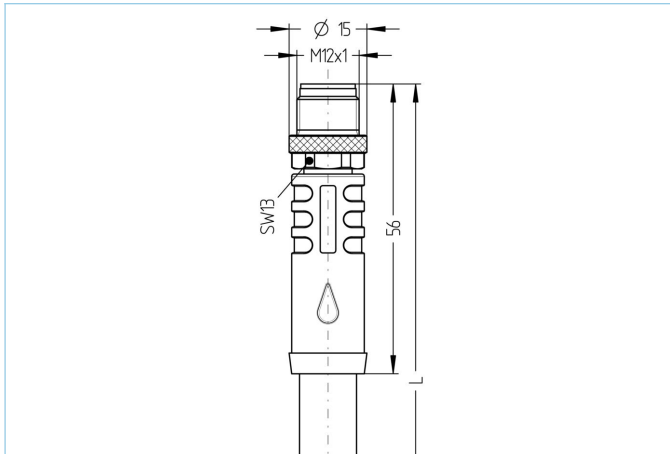


M12, Stecker, gerade, 3+PE, S-codiert, POWER



Produktinformationen

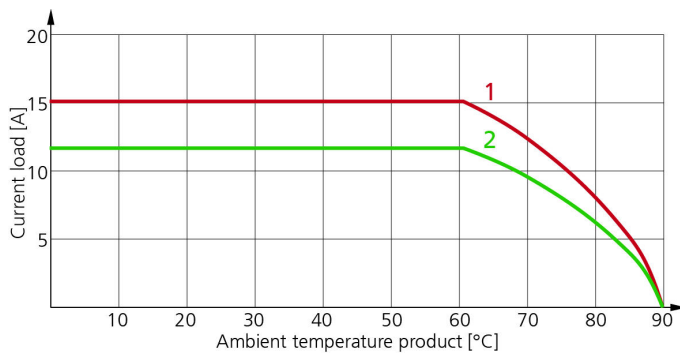
Artikelbezeichnung	PS-AM12S4.155-m/S5115
Artikel-Nr.	V0007873
Länge	Auf Anfrage
Zolltarif-Nr.	85444290
Step-Datei	PS-AM12S4.155-L.stp

Technische Daten

Steckverbinder	Stecker, gerade, M12
Polzahl	3+PE
Pin-Belegung	1 BN, 2 BK, 3 GY, PE: GN/YE
Codierung	S
Bemessungsspannung	630V _{AC} 600V _{AC} (UL)
Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C)	12A
Isolationswiderstand	≥10 ⁹ Ω
Umgebungstemperatur	-30°C...+90°C
Material Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Material Kontaktträger	Kunststoff, PA, BK
Material Griffkörper	Kunststoff, TPU, BK
Material Überwurf	Metall, CuZn, vernickelt
Normen	IEC 61076-2-111
Schutzart (montiert)	IP65, IP67, IP68
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Endenkonfektion	offenes Kabelende
Verschmutzungsgrad	3
Ausführung	gerade

Leitung	PVC, S5115
Außendurchmesser Mantel	9,0 mm
Material Leitungsmantel	PVC
Mantelfarbe	GY, ähnlich RAL7001
Aderquerschnitt	4 x 1,5 mm ²
Material Aderisolierung	PVC
Aderfarben	GY, BK, BN, GNYE
Temperaturbereich (bewegt)	-5°C...+70°C
Temperaturbereich (fest)	-40°C...+80°C
Prüfspannung Leitung	4kV
Nennspannung Leitung	0,6/1kV
Besondere Eigenschaften	flammwidrig

Derating-Kurve nach DIN 60512-5-2



- 1: Basiskurve
2: Abgeleitete Kurve nach DIN 60512-5-2 mit Korrekturfaktor 0,8

UL Installationshinweis

https://www.escha.net/media/pdf/ESCHA_Kundeninformation_M12x1_POWER_UL_2020.pdf

Klassifikationen

eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Zubehör

Befestigungsclip, M12

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8047660>

Drehmomentschlüssel-Set

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zubehoer/8055431>

Schraubkappe, M12

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschluss technik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=811>