

RSB 8186.158 F 4,8-1,5

Brass tin plated / Messing verzinkt / Laiton étamé

Designation/Beschreibung/Désignation : Flag receptacle / Fahnenflachsteckhülse / Clip drapeau: 4,8	
For / Für / Pour : Tab / Flachstecker / Languette 4,8 x 0,8 mm	Transport/Avance : Longitudinal / Längstransport
Wire size range/Querschnittsbereich/Sections admissibles : 0,5 mm ² → 1,5 mm ² AWG 20-16	Max.ins.∅ / Iso.∅ max. / ∅.iso.max. : 2,8 mm
Wire stripping / Abisolierungslänge / Longueur de dénudage : 4,5 ± 0,5 mm	

Application tools / Ansetzwerkzeug / Outils de sertissage

Wire rolltool : Oberstempel Draht : Poinçon sup. conducteur :	Insulation rolltool : Oberstempel Iso : Poinçon sup. Iso :	Anvil : Unterstempel : Enclume :
---	--	--

Crimp pull-out force according to / Leiterausreißkraft laut / Tenue à la traction selon

Wire size/Querschnitt/Section	EN 61210 {W.N}
0,5 mm ²	56 N min
1 mm ²	108 N min
1,5 mm ²	{130 N min}

Without insulation crimping / Ohne isocrimp / sans sertissage isolant

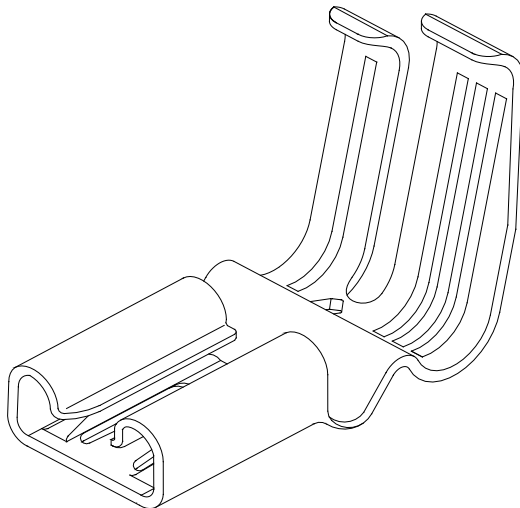
Insertion forces / Steck und Ziehkräfte / Force d'enfichage et de défichage

First insertion / 1°Aufstecken : 18 N max 1°enfichage	First withdrawal / 1°Abziehen: 22 N min 1°défichage	Sixth withdrawal: 13 N min 6°Abziehen / 6°défichage
Typical / Typisch / Typique :		

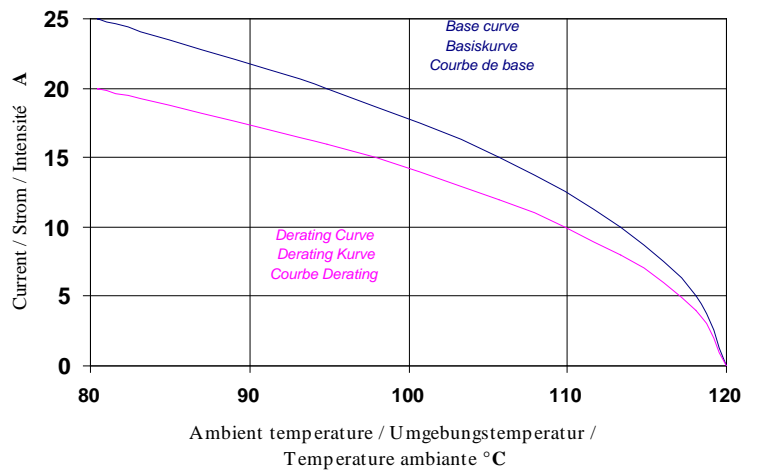
Tab / Messer / Languette : 4,8 X 0,8 Cu Zn unplated / blank / naturel

Current carrying capacity with the maximal suitable wire size according to IEC 760	:	
Strombelastbarkeit mit einem Leiter des maximalen Querschnitts laut IEC 760	:	16 A
Intensité nominale avec le conducteur de section maximale admissible selon CEI 760	:	
Maximal permissible temperature according to EN 61210 Standard	:	
Grenztemperatur laut Norm EN 61210	:	120 °C
Température maximale admissible selon la norme EN 61210	:	

Approval / Zulassung / Homologation : **VDE - UL (AWG 24 - 16)**



Derating curve / Derating Kurve / Courbe Derating (s=1,5mm²)



Further informations on request / Zusätzliche Informationen auf Anfrage / Pour plus d'informations nous consulter

8	Certification VDE	16/12/03	J. DI GREGORIO	F. MERTZ	
7	Homologation UL	13/11/03	J. DI GREGORIO	F. MERTZ	
6	Courbe Derating	09/07/03	J. DI GREGORIO	F.MERTZ	
5	Courbe Derating	09/04/02	F.MERTZ	A. GOTTMANN	
4	Mise à jour	11/10/01	F.MERTZ	A. GOTTMANN	
N° / Nr	Modification / Änderung / Modification	Date / Datum	Name / Name / Nom	Checked/Gen./ Vérif.	Approved/Gen./Approu.

EDP Nbr / Referenz Nr / Code article : 439027

All rights reserved in respect of this document. Für diese Unterlagen behalten wir uns alle Rechte vor. Ce document est la propriété de STOCKO CONTACT et ne peut être reproduit ou communiqué sans son accord écrit.

All technical modifications exclusive rights. Technische Änderung vorbehalten. Tous droits de modifications techniques réservés.